

Installationsvejledning

Nullifire SC902 Brandmaling



Scandi Supply a/s
Energivej 2
5492 Vissenbjerg
Tlf.: +45 7624 4800
mail@scandisupply.dk



Op til 120 min, brandbeskyttelse

Konventionel brandmaling



Færdig

SC902 Brandmaling



Over 5,000 µm i én arbejdsgang

Anvendes udendørs og indendørs

Påføring direkte på blasted stål

Udendørs holdbarhed u/topcoat: 6 mdr

Fingertør på 1 time
Hærdetid på under 8 timer

Vandafvisende efter 1 time

Korrosionsklasse uden primer og topcoat C1 & C2

Minimale transport og montage skader

Beregnings-skema & Certifikat

Side 1 03/02/16

Branddimensioneringskema
Stålkonstruktioner

Kundeoplysninger: Anders Andersen
 Projektleder: Anders Aind Pjæds
 Kontaktperson: Anders
 Kontaktskema: Primer
 Kontaktskema: Topcoat
 Kontaktskema: Spaltebæret
 Rør: Nulifire isolator

1:2 (Kg samt µm)

Profilnavn/Type	Stjælle	Sider	8t	Malingstype	Kritisk temperatur	TRF	DF	Forbrug	Stålmængde	Forbrug	Total inkt. Spaltebæret
U1.5 - HE8300	S	4	R60	S707-60	500	962	1,88	1.809	0,00	585,0	1.200,01
U1.5 - HE8400	S	4	R60	R60	500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	675,124
U1.5 - HE8400	S	4	R60	S707-60	500	805	1,88	1.513	0,00	260,0	472,18
U1.5 - HE8400	S	4	R60	S707-60	500	603	1,88	1.134	0,00	730,0	178,00
HE8200x1,5	S	4	R60	S707-60	500	541	1,88	1.017	0,00	800,0	366,15
HE8200x1,5	S	4	R60	S707-60	500	541	1,88	1.017	0,00	800,0	366,15
U1.12 - HE8300	B	4	R60	S707-60	500	603	1,88	1.134	0,00	1.267,86	676,395
U1.12 - HE8300	B	4	R60	S707-60	500	541	1,88	1.017	0,00	950,0	427,07
U1.14 - HE8300	B	4	R60	S707-60	500	603	1,88	1.134	0,00	613,0	833,05
HE8200x1,5	S	4	R60	S707-60	500	541	1,88	1.017	0,00	300,0	366,15
U1.16 - HE8300	B	4	R60	S707-60	500	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U1.18 - HE8300	B	4	R60	S707-60	500	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U1.2 - HE8300	B	4	R60	S707-60	500	1.757	2,02	3.549	442,0	1.882,40	938,913
U1.2 - HE8300	B	4	R60	S707-60	500	1.474	2,02	2.971	230,0	1.606,71	300,584
U1.3 - HE8300	B	4	R60	S707-60	500	787	1,88	1.480	0,00	220,0	390,60
U1.3 - HE8300	B	4	R60	S707-60	500	706	1,88	1.327	0,00	220,0	350,40
U1.3 - R951508	B	4	R60	S707-60	500	706	1,88	1.327	0,00	220,0	350,40
Sum inkt. spaltebæret										5.223,0	9.212
											4.807,603

Managere og projekter er uden pris og skal altid efterberinges. SÅFØRST at mangellister fremsendes, indtastes de i skemaet. Dimensionering af branddage tykkelse er beregnet på grundlag af tabeller i henhold til DS/EN 13381-8:2010 og opfylder kravene i DS/EN 1993-1-1:2005.

Scandi Supply A/S
Energivej 2
5492 Vissenbjerg

Tlf.: +45 76 24 48 00
E-Mail: info@scandisupply.dk
www.scandisupply.dk



Vi udfører gerne beregninger for dig. Efterfølgende fremsender vi lagtykkelses skema (se ovenstående). Skemaet kan eventuelt vedlægge kvalitetssikring.

Efter endt malerarbejder foretages kontrol af lagtykkelser iht. sikkerhedsbranchens vejledning, Lagtykkelserne anføres i kontrolskemaet, som vi anvender til udstedelse af certifikat, til din dokumentation for korrekt udført malerarbejde. For at få udstedt et certifikat, skal du være certificeret brandmaler. Kontakt Scandi Supply a/s for flere oplysninger.

Hvorfor vælge Nullifire® SC902 Brandmaling

Nullifire® SC902 er en 2-komponent brandmaling, bestående af en aktivator og basecoat. Brandmalingen kan anvendes på indvendige og udvendige, såvel som semi-eksponerede bærende stålkonstruktioner.

Nullifire® SC902 kan påføres i lagtykkelser over 5,000 µ i én arbejdsdag. Det er derfor muligt, at brandbeskytte stål til R120 ved kun én påføring. Nullifire® SC902 har en modstandsdygtig overflade og tåler efterfølgende håndtering og

transport bedre end andre konventionelle brandmalinger. Malingen er fingertør efter blot én time og fuldhærdet i løbet af få timer, helt ned til -10°C.

Nullifire® SC902 kan påføres direkte på nyligt blæst stål, ved korrosionsklasse C1 og C2.

Pga. den korte hærdetid er malingen velegnet til påføring både on-site og off-site.

Derfor brandmaling!

Når bærende stålkonstruktioner udsættes for varme mister de gradvist deres bæreevne. Det er derfor nødvendigt at isolere stålkonstruktionen mod varmen med f.eks. stenuld-splader som FireFree® ScandiBoard eller Nullifire Brandmaling. Ved valg af brandmaling frem for pladeprodukter er det muligt at bibeholde stålets rå udseende for de bærende konstruktioner.

Ved påvirkning af kraftig varme fra ild ekspanderer brandmalingen gradvist og op til 40 gange den påførte lagtykkelse. Denne ekspansion skaber et isolerende lag på stålets overflade, og beskytter derved stålet, der holder sin fulde

bæreevne i tilfælde af brand. Der er mulighed for påføring af topmaling i ønsket dekor, hvilket gør det muligt at skabe den ønskede æstetiske finish, iht. ønsker fra bygherre og brugere.

Brandmaling kræver generelt ikke stor vedligeholdelse og arbejde i løbet af bygningens levetid.

Ved udendørs konstruktioner anbefaler Scandi Supply gennemgang ca. én gang årligt, ved indendørs konstruktioner ca. 3-5 år.

Teststandard

Nullifire® SC902 er testet i henhold til

EN 13381-8 - "Structural Steel"

EN 13381-6 - "Concrete Filled Hollow Sections"

EN 13381-9 - "Cellular Beams"

EN 13381-10 - "Solid Steel Rods"

og klassificeret i henhold til 13501-2. Dokumentationen er samlet i en ETA (European Technical Assessment) i henhold til EAD 350402-00-1106 (European Assessment Document).

VOC - Volatile Organic Compound

SC902 A (maling)	139 g/l ublandet
SC902 B (aktivator)	112 g/l ublandet
SC902 A+B	137 g/l blandet
SC902 A+B, 28 dage	VOC neutral

Tekniske data

Farve	Hvid/ svag lys blå
Tørstofindhold	85% +/- 3%
Korrosionsklasse	C1, C2 uden primer
Vægtfylde SC902 A	1,55 kg/l
Vægtfylde SC902 B	0,99 kg/l
Vægtfylde Blandet	1,49
Holdbarhed uåbnet	12 måneder
Holdbarhed blandet	1 time
Udendørs u/ topcoat	Op til 6 måneder
Anvendelse	Åbne og lukkede stålprofiler Indvendig og udvendig
Påføringstemperatur	-10°C - +35°C
Generisk primer	2-komponent epoxy primer
Emballage	25 kg stålsånd
ETA	20/1216

Vare nr.	EAN	Navn	Salgsenhed	Stk, pr, palle
30025	5060211925863	Nullifire® SC902 Brandmaling A+B 25 kg	25 kg	22 x 25 kg

Kontrolmåling

Kontrolmåling af lagtykkelse skal foretages, når brandmalingen er hærdet og før påføring af topmaling. Alle målinger skal udskrives elektronisk på formularer, hvor alle oplysninger omhandlende projektet er påført. Det anvendte måleinstrument skal kunne måle tørfilmtykkelse, der er større end den højeste foreskrevne samlede lagtykkelse af primer, og brandmaling.

Måleinstrumentet skal indstilles således, at der tages 3 målinger indenfor en radius af 10 mm, hvorefter instrumentet udregner gennemsnittet. Denne værdi angives som målingen i målerapporten. For at sikre en ensartet tørfilmtykkelse, bør der under arbejdets udførelse foretages hyppige kontrolmålinger med en vådfilmsskam.

Vi henviser til "Sikkerhedsbranchens vejledning om kontrolmåling af lagtykkelse", som kan downloades på Scandi Supply's hjemmeside.

Udstyr

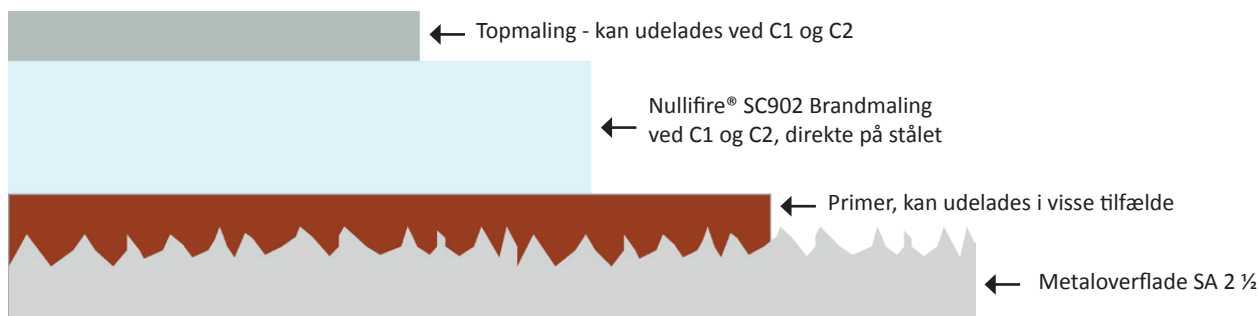
Vi anbefaler følgende setup til Nullifire® SC902:

- Wagners Jaguar pumpeserie (55-200, 64-240 eller 75-150) til at føde brandmalingen til en Airless sprøjtepistol (530 Bar).

- Ingen filter i pumpen eller pistolen
- 3/8" højtryksslange fra pumpen
- 1,5 m højtryksslange 1/4" whip end
- Dysestørrelse: 0,0019", 0,0021", 0,0023" eller 0,0025" (Alternativ: 419, 421, 423 & 425)
- Slangerne skal være rene eller gerne nye

Vi anbefaler, at der anvendes en kort slange. Vand må ikke bruges sammen med Nullifire® SC902, da det forkorter hærdetiden. Ovenstående setup er vejledende. Kontakt os gerne for vejledning angående valg af udstyr.

Opbygning af Nullifire® SC902



Se mere under tekniske data på side 4

Reparationsprocedure



Det kan være en udfordring at undgå transport- og montageskader på malede konstruktioner. Nullifire® SC902 er meget modstandsdygtig over for slag og vrid, hvorfor der normalt er minimalt behov for reparation af skader.

Skulle uheldet imidlertid være ude, henviser vi til Sikkerhedsbranchens vejledning: "Reparation, inspektion og vedligehold af brandmalede stålkonstruktioner".

For at beskytte mod vejrlig bør konstruktionerne gennemgås umiddelbart efter montage. Nullifire® SC902 kan stå i op til 6 måneder udendørs uden topcoat. Ved længere tids udendørs eksponering bør malingen repareres og beskyttes med topcoat.

Beregning af lagtykkelse for Nullifire® SC902

Ved beregning af lagtykkelse, skal der tages højde for:

- Sektionsfaktoren
- Den kritiske ståltemperatur og
- Brandkravet

Lagtykkelsen vil variere fra profiltype til profiltype, samt dimensionerne på de anvendte stålprofiler.

Sektionsfaktoren

Sektionsfaktoren er forholdet mellem det eksponerede areal og tværsnitsarealet. Sektionsfaktoren benævnes også A/V, F/V eller F/A.

Sektionsforholdet er afgørende for, hvor hurtigt profilet temperatur stiger ved påvirkning af varme. Jo lavere sektionsforhold, jo langsommere temperaturstigning. Derfor kræver profiler med høje sektionsforhold større lagtykkelse, ved samme kritiske temperatur og klassifikation.

For åbne profiler afhænger A/V forholdet desuden af om brandpåvirkningen er 3- eller 4-sidig. For lukkede profiler afhænger A/V forholdet af godstykkelsen.

Den kritiske ståltemperatur

Den kritiske ståltemperatur er den anden afgørende faktor, for bestemmelse af lagtykkelsen. Den kritiske temperatur er den maksimale temperatur, som et profilet må opnå, i tilfælde af brand. Bliver profilet varmere end den kritiske ståltemperatur, vil konstruktionen kollapse.

Brandklassifikationen

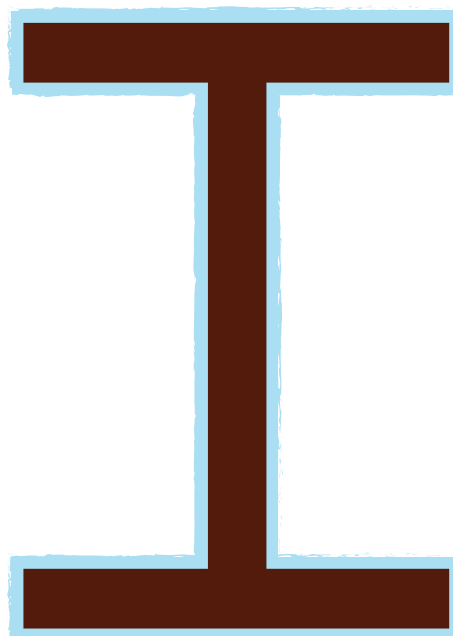
Den sidste afgørende faktor for lagtykkelsen er brandklassifikationen. Ved de nye europæiske betegnelser er "R" betegnelsen for bæreevnen. Klassifikationen starter oftest ved R30, hvor 30 angiver minuttallet. Klassifikationen springer typisk for hver 30 minutter til R180. Klassifikationen er den tidsperiode der må gå, inden stålet opnår den kritiske temperatur. Derfor stiller en højere klassifikation som oftest krav om større lagtykkelse.



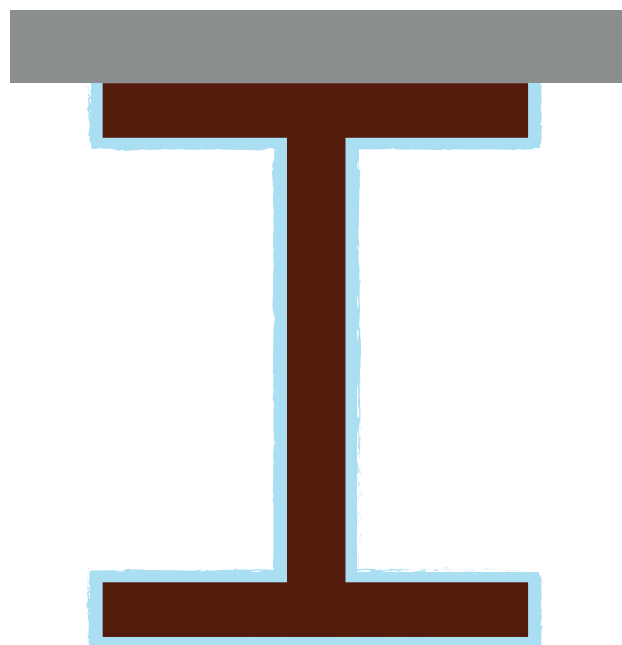
Teemco Illbruck Ltd.Scandi Supply a/s
Coupland Road, Hindley Green Wigan
WN2 4HT UK
Unuted Kingsom
20
2812-CPR-GA5018
ETA-20/1216
EAD 350402-00-1106

EN13381-8

Opløsningsbaseret akrylmaling til
bærende stålkonstruktioner.
Nullifire® SC902



Brandmaling af I-bjælke 4 sidig.
Det eksponerede areal beregnes som hele profiletets omkreds.



Brandmaling af I-profil, bjælke 3 sidig. Det eksponerede areal beregnes som hele profiletets omkreds fratrukket 1 x flangebredde.

HEA			HEB			HEM		
Profil	A _m /V _m -4 ¹	A _m /V _m -3 ²	Profil	A _m /V _m -4 ¹	A _m /V _m -3 ²	Profil	A _m /V _m -4 ¹	A _m /V _m -3 ²
HE 100A	265	241	HE 100B	218	180	HE 100M	116	96
HE 120A	268	220	HE 120B	202	166	HE 120M	111	92
HE 140A	253	208	HE 140B	187	155	HE 140M	106	88
HE 160A	234	192	HE 160B	169	140	HE 160M	100	83
HE 180A	225	185	HE 180B	159	132	HE 180M	96	80
HE 200A	212	175	HE 200B	147	122	HE 200M	92	76
HE 220A	196	162	HE 220B	140	115	HE 220M	89	73
HE 240A	178	147	HE 240B	130	108	HE 240M	73	61
HE 260A	171	141	HE 260B	127	105	HE 260M	71	59
HE 280A	164	136	HE 280B	124	102	HE 280M	70	58
HE 300A	154	127	HE 300B	116	96	HE 300M	60	50
HE 320A	142	118	HE 320B	110	91	HE 320M	60	50
HE 340A	135	112	HE 340B	106	88	HE 340M	60	50
HE 360A	128	107	HE 360B	102	86	HE 360M	61	51
HE 400A	120	101	HE 400B	97	82	HE 400M	61	52
HE 450A	113	96	HE 450B	93	79	HE 450M	63	54
HE 500A	107	91	HE 500B	89	76	HE 500M	63	54
HE 550A	104	90	HE 550B	87	76	HE 550M	64	56
HE 600A	102	89	HE 600B	86	75	HE 600M	65	57
HE 650A	100	87	HE 650B	85	74	HE 650M	66	58
HE 700A	96	85	HE 700B	82	73	HE 700M	67	59
HE 800A	94	84	HE 800B	81	72	HE 800M	68	61
HE 900A	91	81	HE 900B	78	70	HE 900M	69	62
HE 1000A	89	81	HE 1000B	78	70	HE 1000M	70	64

- 1) A_m/V_m -4: 4-sidet brandpåvirkning
- 2) A_m/V_m -3: 3-sidet brandpåvirkning

IPE			UPE			UNP		
Profil	m/V _m -4 ¹	A _m /V _m -3 ²	Profil	m/V _m -4 ¹	m/V _m -3 ²	Profil	m/V _m -4 ¹	m/V _m -3 ²
IPE 80	430	369	UPE 80	301	230	UNP 50	326	256
IPE 100	388	335	UPE 100	288	216	UNP 60	333	240
IPE 120	360	311	UPE 120	274	202	UNP 65	302	230
IPE 140	336	291	UPE 140	260	190	UNP 80	284	211
IPE 160	310	269	UPE 160	241	173	UNP 100	276	201
IPE 180	292	254	UPE 180	229	164	UNP 120	255	185
IPE 200	269	234	UPE 200	219	156	UNP 140	240	171
IPE 220	254	221	UPE 220	205	145	UNP 160	228	161
IPE 240	236	205	UPE 240	191	134	UNP 180	218	154
IPE 270	227	197	UPE 270	181	126	UNP 200	205	143
IPE 300	216	188	UPE 300	170	117	UNP 220	192	133
IPE 330	200	174	UPE 330	154	105	UNP 240	183	126
IPE 360	186	162	UPE 360	144	98	UNP 260	173	119
IPE 400	174	153	UPE 400	132	88	UNP 280	167	114
IPE 450	163	114				UNP 300	162	111
IPE 500	150	133				UNP 320	130	87
IPE 550	140	125				UNP 350	136	91
IPE 600	129	115				UNP 380	138	91

- 1) A_m/V_m -4: 4-sidet brandpåvirkning
- 2) A_m/V_m -3: 3-sidet brandpåvirkning

Lukkede profiler	
Tykkelse	Am/Vm
3,00	350
3,65	290
3,20	325
4,00	260
4,50	228
5,00	204
6,00	173
6,30	162
7,10	143
8,00	129
8,80	116
10,00	103
11,00	93
12,00	88
12,50	83
16,00	66
20,00	52

Vinkelprofiler						
Profil	Am/Vm -4 ¹	Am/Vm -3 ²	Profil	Am/Vm -4 ¹	Am/Vm -3 ²	
40x40x7	301	223	100x100x14	149	111	
40x40x8	267	198	100x100x16	132	98	
45x45x7	297	220	100x100x20	108	80	
45x45x8	263	195	110x110x10	203	156	
50x50x7	296	220	110x110x12	171	131	
50x50x8	262	194	110x110x14	148	114	
50x50x9	235	175	120x120x11	185	137	
50x50x10	214	159	120x120x12	171	127	
55x55x8	259	192	120x120x13	158	118	
55x55x10	211	161	120x120x15	138	103	
60x60x8	258	192	130x130x12	169	126	
60x60x10	210	156	130x130x14	146	109	
65x65x7	290	215	130x130x16	129	96	
65x65x8	265	190	140x140x13	156	116	
65x65x9	229	170	140x140x15	137	102	
65x65x11	191	142	150x150x12	168	125	
70x70x7	289	215	150x150x14	145	108	
70x70x9	229	170	150x150x15	136	101	
70x70x11	190	141	150x150x16	128	95	
75x75x7	288	214	150x150x18	115	85	
75x75x8	253	188	150x150x20	104	77	
75x75x10	206	153	160x160x15	136	101	
75x75x12	174	129	160x160x17	121	90	
80x80x7	288	214	160x160x19	109	81	
80x80x8	253	188	180x80x16	127	95	
80x80x10	206	153	180x180x18	114	85	
80x80x12	174	129	180x180x20	103	77	
80x80x14	151	112	180x180x22	94	70	
90x90x9	226	168	200x200x16	127	95	
90x90x11	187	139	200x200x18	114	85	
100x100x8	252	187	200x200x20	103	94	
100x100x10	203	151	200x200x24	87	65	
100x100x12	172	128	200x200x28	75	56	

- 1) A_m/V_m -4: 4-sidet brandpåvirkning
 2) A_m/V_m -3: 3-sidet brandpåvirkning

SC902 Åben Profil Bjælke R30

F/A (m-1)	Tørfilm i mm ved respektive kritiske ståltemperaturer								
KT °C	R30-350	R30-400	R30-450	R30-500	R30-550	R30-600	R30-650	R30-700	R30-750
A/V μ0			>90%	~79%	~61%	~45%	~33%	~24%	~18%
50	1,159	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
55	1,159	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
60	1,159	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
65	1,159	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
70	1,159	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
75	1,159	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
80	1,159	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
85	1,159	0,498	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
90	1,159	0,529	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
95	1,159	0,560	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
100	1,201	0,591	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
105	1,255	0,622	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
110	1,309	0,653	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
115	1,364	0,684	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
120	1,418	0,714	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
125	1,473	0,745	0,479	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
130	1,527	0,776	0,500	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
135	1,582	0,807	0,522	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
140	1,636	0,838	0,544	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
145	1,691	0,869	0,566	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
150	1,745	0,900	0,587	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
155	1,799	0,931	0,609	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
160	1,854	0,962	0,631	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
165	1,908	0,992	0,653	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
170	1,963	1,023	0,674	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
175	2,017	1,054	0,696	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
180	2,063	1,085	0,718	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
185	2,103	1,116	0,739	0,496	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
190	2,143	1,147	0,761	0,520	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
195	2,183	1,178	0,783	0,543	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
200	2,223	1,209	0,805	0,566	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
205	2,263	1,240	0,826	0,590	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
210	2,303	1,272	0,848	0,613	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
215	2,343	1,304	0,870	0,637	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
220	2,383	1,336	0,892	0,660	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
225	2,423	1,368	0,913	0,683	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
230	2,463	1,400	0,935	0,707	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
235	2,503	1,432	0,957	0,730	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
240	2,544	1,464	0,978	0,754	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
245	2,584	1,496	1,000	0,777	0,485	0,477	0,477	0,477	0,477
250	2,624	1,528	1,022	0,800	0,507	0,477	0,477	0,477	0,477
255	2,664	1,560	1,044	0,824	0,528	0,477	0,477	0,477	0,477
260	2,704	1,592	1,065	0,847	0,550	0,477	0,477	0,477	0,477
265	2,744	1,625	1,087	0,871	0,572	0,477	0,477	0,477	0,477
270	2,784	1,657	1,109	0,894	0,593	0,477	0,477	0,477	0,477
275	2,824	1,689	1,131	0,917	0,615	0,477	0,477	0,477	0,477
280	2,864	1,721	1,152	0,941	0,637	0,477	0,477	0,477	0,477
285	2,904	1,753	1,174	0,964	0,659	0,477	0,477	0,477	0,477
290	2,944	1,785	1,196	0,988	0,680	0,477	0,477	0,477	0,477
295	2,984	1,817	1,217	1,011	0,702	0,477	0,477	0,477	0,477
300	3,024	1,849	1,248	1,034	0,724	0,477	0,477	0,477	0,477
305	3,065	1,881	1,279	1,058	0,745	0,477	0,477	0,477	0,477

Tabellen fortsætter på næste side ->

SC902 Åben Profil Bjælke R30

F/A (m-1)	Tørfilm i mm ved respektive kritiske ståltemperaturer								
KT °C	R30-350	R30-400	R30-450	R30-500	R30-550	R30-600	R30-650	R30-700	R30-750
A/V µ0			>90%	~79%	~61%	~45%	~33%	~24%	~18%
310	3,105	1,913	1,310	1,081	0,767	0,477	0,477	0,477	0,477
315	3,145	1,945	1,341	1,105	0,789	0,477	0,477	0,477	0,477
320	3,185	1,977	1,372	1,128	0,811	0,503	0,477	0,477	0,477
325	3,225	2,009	1,404	1,151	0,832	0,523	0,477	0,477	0,477
330	3,265	2,039	1,435	1,175	0,854	0,542	0,477	0,477	0,477
335	3,305	2,054	1,466	1,198	0,876	0,562	0,477	0,477	0,477
340	3,345	2,070	1,497	1,222	0,897	0,582	0,477	0,477	0,477
345	3,385	2,085	1,529	1,245	0,919	0,601	0,477	0,477	0,477
350	3,425	2,100	1,560	1,268	0,941	0,621	0,477	0,477	0,477
355	3,465	2,115	1,591	1,292	0,963	0,641	0,477	0,477	0,477
360	3,505	2,131	1,622	1,315	0,984	0,660	0,477	0,477	0,477

SC902 Åben Profil Bjælke R60

F/A (m-1)	Tørfilm i mm ved respektive kritiske ståltemperaturer								
KT °C	R60-350	R60-400	R60-450	R60-500	R60-550	R60-600	R60-650	R60-700	R60-750
A/V µ0			>90%	~79%	~61%	~45%	~33%	~24%	~18%
50	1,614	1,242	1,159	0,994	0,728	0,477	0,477	0,477	0,477
55	1,731	1,328	1,159	0,994	0,728	0,477	0,477	0,477	0,477
60	1,849	1,414	1,159	0,994	0,728	0,477	0,477	0,477	0,477
65	1,967	1,500	1,159	0,994	0,728	0,477	0,477	0,477	0,477
70	2,092	1,586	1,189	0,994	0,728	0,477	0,477	0,477	0,477
75	2,228	1,672	1,238	0,994	0,728	0,477	0,477	0,477	0,477
80	2,365	1,758	1,287	0,994	0,728	0,477	0,477	0,477	0,477
85	2,501	1,844	1,336	1,009	0,728	0,480	0,477	0,477	0,477
90	2,638	1,930	1,385	1,025	0,742	0,510	0,477	0,477	0,477
95	2,774	2,016	1,435	1,042	0,770	0,540	0,477	0,477	0,477
100	2,911	2,085	1,484	1,058	0,798	0,571	0,477	0,477	0,477
105	3,047	2,148	1,533	1,075	0,827	0,601	0,477	0,477	0,477
110	3,184	2,212	1,582	1,091	0,855	0,631	0,490	0,477	0,477
115	3,320	2,275	1,631	1,108	0,884	0,661	0,516	0,477	0,477
120	3,450	2,338	1,680	1,124	0,912	0,692	0,542	0,477	0,477
125	3,560	2,402	1,729	1,141	0,941	0,722	0,568	0,477	0,477
130	3,670	2,465	1,779	1,158	0,969	0,752	0,594	0,477	0,477
135	3,780	2,528	1,828	1,174	0,997	0,782	0,620	0,478	0,477
140	3,890	2,592	1,877	1,191	1,026	0,812	0,646	0,499	0,477
145	4,000	2,655	1,926	1,207	1,054	0,843	0,672	0,520	0,477
150	4,110	2,718	1,975	1,235	1,083	0,873	0,698	0,541	0,477
155	4,220	2,782	2,024	1,307	1,111	0,903	0,724	0,562	0,477
160	4,330	2,845	2,074	1,378	1,140	0,933	0,750	0,583	0,477
165	4,440	2,908	2,125	1,449	1,168	0,963	0,776	0,604	0,477
170	4,549	2,972	2,175	1,521	1,196	0,994	0,802	0,625	0,477
175	4,659	3,035	2,225	1,592	1,229	1,024	0,828	0,646	0,477
180	4,769	3,098	2,275	1,663	1,283	1,054	0,854	0,667	0,487
185	4,879	3,162	2,326	1,735	1,336	1,084	0,880	0,688	0,510
190	4,989	3,225	2,376	1,806	1,389	1,114	0,906	0,709	0,533
195	-	3,288	2,426	1,877	1,443	1,145	0,932	0,730	0,556
200	-	3,352	2,477	1,948	1,496	1,175	0,958	0,752	0,579
205	-	3,415	2,527	2,020	1,550	1,205	0,984	0,773	0,603
210	-	3,485	2,577	2,064	1,603	1,240	1,011	0,794	0,626

Tabellen fortsætter på næste side ->

SC902 Åben Profil Bjælke R60

F/A (m-1)	Tørfilm i mm ved respektive kritiske ståltemperaturer								
KT °C	R60-350	R60-400	R60-450	R60-500	R60-550	R60-600	R60-650	R60-700	R60-750
A/V µ0			>90%	~79%	~61%	~45%	~33%	~24%	~18%
215	-	3,555	2,628	2,100	1,657	1,279	1,037	0,815	0,649
220	-	3,626	2,678	2,136	1,710	1,319	1,063	0,836	0,672
225	-	3,697	2,728	2,172	1,764	1,358	1,089	0,857	0,695
230	-	3,767	2,779	2,208	1,817	1,397	1,115	0,878	0,718
235	-	3,838	2,829	2,243	1,871	1,437	1,141	0,899	0,741
240	-	3,909	2,879	2,279	1,924	1,476	1,167	0,920	0,765
245	-	3,979	2,929	2,315	1,978	1,516	1,193	0,941	0,788
250	-	4,050	2,980	2,351	2,031	1,555	1,219	0,962	0,811
255	-	4,121	3,030	2,387	2,060	1,594	1,254	0,983	0,834
260	-	4,191	3,080	2,423	2,087	1,634	1,290	1,004	0,857
265	-	4,262	3,131	2,459	2,113	1,673	1,326	1,025	0,880
270	-	4,333	3,181	2,494	2,139	1,713	1,362	1,046	0,903
275	-	4,403	3,231	2,530	2,166	1,752	1,398	1,067	0,927
280	-	4,474	3,282	2,566	2,192	1,791	1,434	1,088	0,950
285	-	4,545	3,332	2,602	2,218	1,831	1,470	1,109	0,973
290	-	4,615	3,382	2,638	2,244	1,870	1,506	1,130	0,996
295	-	4,686	4,686	2,674	2,271	1,910	1,542	1,151	1,019
300	-	4,757	4,757	2,710	2,297	1,949	1,578	1,172	1,042
305	-	4,827	4,827	2,745	2,323	1,988	1,614	1,193	1,066
310	-	4,898	4,898	2,781	2,350	2,028	1,650	1,214	1,089
315	-	4,969	4,969	2,817	2,376	2,051	1,686	1,247	1,112
320	-	-	-	2,853	2,402	2,070	1,722	1,283	1,135
325	-	-	-	2,889	2,428	2,089	1,758	1,320	1,158
330	-	-	-	2,925	2,455	2,108	1,794	1,356	1,181
335	-	-	-	2,960	2,481	2,127	1,830	1,392	1,204
340	-	-	-	2,996	2,507	2,145	1,866	1,429	1,228
345	-	-	-	3,032	2,534	2,164	1,902	1,465	1,251
350	-	-	-	3,068	2,560	2,183	1,938	1,502	1,274
355	-	-	-	3,104	2,586	2,202	1,974	1,538	1,297
360	-	-	-	3,140	2,612	2,221	2,010	1,574	1,320

SC902 Åben Profil Bjælke R90

F/A (m-1)	Tørfilm i mm ved respektive kritiske ståltemperaturer								
KT °C	R90-350	R90-400	R90-450	R90-500	R90-550	R90-600	R90-650	R90-700	R90-750
A/V µ0			>90%	~79%	~61%	~45%	~33%	~24%	~18%
50	2,850	1,783	1,508	1,304	1,185	1,159	1,067	0,810	0,477
55	3,136	1,952	1,622	1,396	1,231	1,159	1,067	0,810	0,477
60	3,421	2,121	1,737	1,488	1,278	1,159	1,067	0,810	0,477
65	3,557	2,320	1,851	1,580	1,324	1,159	1,067	0,810	0,477
70	3,691	2,520	1,965	1,672	1,370	1,180	1,069	0,810	0,477
75	3,824	2,719	2,084	1,764	1,416	1,230	1,079	0,810	0,477
80	3,958	2,918	2,210	1,857	1,462	1,280	1,089	0,810	0,477
85	4,092	3,117	2,336	1,949	1,509	1,330	1,099	0,810	0,493
90	4,226	3,317	2,462	2,041	1,555	1,381	1,109	0,826	0,527
95	4,359	3,500	2,588	2,128	1,601	1,431	1,119	0,854	0,560
100	4,493	3,665	2,714	2,215	1,647	1,481	1,129	0,881	0,593
105	4,627	3,830	2,840	2,302	1,693	1,531	1,139	0,908	0,627
110	4,760	3,995	2,966	2,390	1,740	1,581	1,149	0,936	0,660
115	4,871	4,160	3,092	2,477	1,786	1,632	1,159	0,963	0,694
120	4,982	4,325	3,218	2,564	1,832	1,682	1,169	0,990	0,727

Tabellen fortsætter på næste side ->

SC902 Åben Profil Bjælke R90

F/A (m-1)	Tørfilm i mm ved respektive kritiske ståltemperaturer								
KT °C	R90-350	R90-400	R90-450	R90-500	R90-550	R90-600	R90-650	R90-700	R90-750
A/V µ0			>90%	~79%	~61%	~45%	~33%	~24%	~18%
125	5,093	4,490	3,343	2,651	1,878	1,732	1,179	1,018	0,760
130	5,204	4,654	3,454	2,739	1,924	1,782	1,190	1,045	0,794
135	5,315	4,785	3,538	2,826	1,971	1,833	1,200	1,072	0,827
140	5,426	4,856	3,622	2,913	2,017	1,883	1,210	1,100	0,860
145	5,537	4,928	3,705	3,000	2,095	1,933	1,220	1,127	0,894
150	5,648	5,000	3,789	3,088	2,197	1,983	1,327	1,154	0,927
155	5,758	5,072	3,872	3,175	2,299	2,033	1,438	1,182	0,960
160	-	5,143	3,956	3,262	2,401	2,098	1,550	1,209	0,994
165	-	5,215	4,039	3,349	2,503	2,164	1,662	1,254	1,027
170	-	5,287	4,123	3,437	2,605	2,230	1,773	1,309	1,060
175	-	5,358	4,207	3,525	2,707	2,295	1,885	1,365	1,094
180	-	5,430	4,290	3,613	2,809	2,361	1,997	1,421	1,127
185	-	5,502	4,374	3,701	2,911	2,427	2,073	1,477	1,160
190	-	5,573	4,457	3,789	3,013	2,492	2,129	1,533	1,194
195	-	5,645	4,541	3,877	3,115	2,558	2,185	1,589	1,229
200	-	5,717	4,624	3,965	3,217	2,624	2,241	1,645	1,270
205	-	5,789	4,708	4,053	3,319	2,690	2,297	1,701	1,311
210	-	-	4,792	4,141	3,421	2,755	2,354	1,757	1,351
215	-	-	4,875	4,229	3,532	2,821	2,410	1,813	1,392
220	-	-	4,959	4,317	3,644	2,887	2,466	1,869	1,433
225	-	-	-	4,405	3,756	2,953	2,522	1,925	1,474
230	-	-	-	4,493	3,867	3,018	2,578	1,981	1,515
235	-	-	-	4,581	3,979	3,084	2,634	2,037	1,556
240	-	-	-	4,669	4,091	3,150	2,690	2,087	1,597
245	-	-	-	4,757	4,203	3,215	2,747	2,137	1,638
250	-	-	-	4,845	4,314	3,281	2,803	2,187	1,679
255	-	-	-	4,933	4,426	3,347	2,859	2,237	1,719
260	-	-	-	-	4,538	3,413	2,915	2,287	1,760
265	-	-	-	-	4,650	3,560	2,971	2,337	1,801
270	-	-	-	-	4,761	3,726	3,027	2,387	1,842
275	-	-	-	-	4,873	3,893	3,084	2,437	1,883
280	-	-	-	-	4,985	4,059	3,140	2,488	1,924
285	-	-	-	-	-	4,226	3,196	2,538	1,965
290	-	-	-	-	-	4,392	3,252	2,588	2,006
295	-	-	-	-	-	4,558	3,308	2,638	2,048
300	-	-	-	-	-	4,725	3,364	2,688	2,095
305	-	-	-	-	-	4,891	3,420	2,738	2,142
310	-	-	-	-	-	-	3,477	2,788	2,189
315	-	-	-	-	-	-	3,533	2,838	2,236
320	-	-	-	-	-	-	3,589	2,888	2,284
325	-	-	-	-	-	-	-	2,939	2,331
330	-	-	-	-	-	-	-	2,989	2,378
335	-	-	-	-	-	-	-	3,039	2,425
340	-	-	-	-	-	-	-	3,089	2,472
345	-	-	-	-	-	-	-	3,139	2,519
350	-	-	-	-	-	-	-	3,189	2,566
355	-	-	-	-	-	-	-	3,239	2,614
360	-	-	-	-	-	-	-	3,289	2,661

SC902 Åben Profil Bjælke R120

F/A (m-1)	Tørfilm i mm ved respektive kritiske ståltemperaturer								
KT °C	R120-350	R120-400	R120-450	R120-500	R120-550	R120-600	R120-650	R120-700	R120-750
A/V µ0			>90%	~79%	~61%	~45%	~33%	~24%	~18%
50	-	3,342	2,136	1,733	1,556	1,392	1,250	1,159	1,159
55	-	3,480	2,436	1,868	1,671	1,493	1,339	1,196	1,159
60	-	3,618	2,736	2,002	1,785	1,594	1,428	1,241	1,159
65	-	3,755	3,036	2,199	1,899	1,695	1,516	1,287	1,159
70	-	3,893	3,336	2,418	2,013	1,797	1,605	1,332	1,159
75	-	4,031	3,525	2,636	2,166	1,898	1,694	1,378	1,159
80	-	4,169	3,667	2,855	2,329	1,999	1,783	1,423	1,159
85	-	4,306	3,809	3,073	2,492	2,107	1,871	1,469	1,159
90	-	4,444	3,951	3,292	2,655	2,220	1,960	1,514	1,207
95	-	4,582	4,093	3,485	2,818	2,333	2,048	1,559	1,264
100	-	4,719	4,235	3,639	2,981	2,446	2,130	1,605	1,321
105	-	4,857	4,377	3,793	3,144	2,558	2,212	1,650	1,378
110	-	4,997	4,519	3,948	3,307	2,671	2,294	1,696	1,435
115	-	5,137	4,660	4,102	3,466	2,784	2,376	1,741	1,492
120	-	5,278	4,790	4,256	3,612	2,897	2,458	1,786	1,549
125	-	5,418	4,892	4,410	3,758	3,009	2,539	1,832	1,606
130	-	5,558	4,993	4,564	3,904	3,122	2,621	1,877	1,663
135	-	5,698	5,095	4,718	4,051	3,235	2,703	1,923	1,720
140	-	-	5,197	4,822	4,197	3,348	2,785	1,968	1,777
145	-	-	5,299	4,908	4,343	3,468	2,867	2,013	1,834
150	-	-	5,400	4,995	4,489	3,604	2,949	2,079	1,891
155	-	-	5,502	5,081	4,635	3,740	3,031	2,165	1,948
160	-	-	5,604	5,167	4,773	3,877	3,113	2,251	2,005
165	-	-	5,706	5,254	4,863	4,013	3,195	2,337	2,063
170	-	-	5,807	5,340	4,954	4,149	3,277	2,423	2,124
175	-	-	-	5,426	5,044	4,285	3,359	2,509	2,184
180	-	-	-	5,513	5,135	4,422	3,449	2,595	2,245
185	-	-	-	5,599	5,226	4,558	3,573	2,681	2,306
190	-	-	-	5,685	5,316	4,694	3,698	2,768	2,366
195	-	-	-	5,772	5,407	4,830	3,822	2,854	2,427
200	-	-	-	-	5,497	4,967	3,947	2,940	2,487
205	-	-	-	-	5,588	5,588	4,072	3,026	2,548
210	-	-	-	-	5,679	5,679	4,196	3,112	2,609
215	-	-	-	-	5,769	5,769	4,321	3,198	2,669
220	-	-	-	-	-	-	4,445	3,284	2,730
225	-	-	-	-	-	-	4,570	3,370	2,790
230	-	-	-	-	-	-	4,695	3,491	2,851
235	-	-	-	-	-	-	4,819	3,671	2,912
240	-	-	-	-	-	-	4,944	3,851	2,972
245	-	-	-	-	-	-	-	4,031	3,033
250	-	-	-	-	-	-	-	4,210	3,094
255	-	-	-	-	-	-	-	4,390	3,154
260	-	-	-	-	-	-	-	4,570	3,215
265	-	-	-	-	-	-	-	4,750	3,275
270	-	-	-	-	-	-	-	4,930	3,336
275	-	-	-	-	-	-	-	-	3,397
280	-	-	-	-	-	-	-	-	3,549
285	-	-	-	-	-	-	-	-	3,782
290	-	-	-	-	-	-	-	-	4,015
295	-	-	-	-	-	-	-	-	4,248
300	-	-	-	-	-	-	-	-	4,480
305	-	-	-	-	-	-	-	-	4,713
310	-	-	-	-	-	-	-	-	4,946

SC902 Åben Profil Søjle R30

F/A (m-1)	Tørffilm i mm ved respektive kritiske ståltemperaturer								
KT °C	R30-350	R30-400	R30-450	R30-500	R30-550	R30-600	R30-650	R30-700	R30-750
A/V µ0			>90%	~79%	~61%	~45%	~33%	~24%	~18%
50	1,159	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
55	1,159	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
60	1,159	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
65	1,159	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
70	1,159	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
75	1,159	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
80	1,159	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
85	1,159	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
90	1,159	0,529	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
95	1,159	0,560	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
100	1,201	0,591	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
105	1,255	0,622	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
110	1,309	0,653	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
115	1,364	0,684	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
120	1,418	0,714	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
125	1,473	0,745	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
130	1,527	0,776	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
135	1,582	0,807	0,522	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
140	1,636	0,838	0,544	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
145	1,691	0,869	0,566	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
150	1,745	0,900	0,587	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
155	1,799	0,931	0,609	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
160	1,854	0,962	0,631	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
165	1,908	0,992	0,653	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
170	1,963	1,023	0,674	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
175	2,017	1,054	0,696	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
180	2,063	1,085	0,718	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
185	2,103	1,116	0,739	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
190	2,143	1,147	0,761	0,520	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
195	2,183	1,178	0,783	0,543	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
200	2,223	1,209	0,805	0,566	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
205	2,263	1,240	0,826	0,590	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
210	2,303	1,272	0,848	0,613	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
215	2,343	1,304	0,870	0,637	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
220	2,383	1,336	0,892	0,660	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
225	2,423	1,368	0,913	0,683	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
230	2,463	1,400	0,935	0,707	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
235	2,503	1,432	0,957	0,730	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
240	2,544	1,464	0,978	0,754	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
245	2,584	1,496	1,000	0,777	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
250	2,624	1,528	1,022	0,800	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
255	2,664	1,560	1,044	0,824	0,528	0,510	0,510	0,510	0,510
260	2,704	1,592	1,065	0,847	0,550	0,510	0,510	0,510	0,510
265	2,744	1,625	1,087	0,871	0,572	0,510	0,510	0,510	0,510
270	2,784	1,657	1,109	0,894	0,593	0,510	0,510	0,510	0,510
275	2,824	1,689	1,131	0,917	0,615	0,510	0,510	0,510	0,510
280	2,864	1,721	1,152	0,941	0,637	0,510	0,510	0,510	0,510
285	2,904	1,753	1,174	0,964	0,659	0,510	0,510	0,510	0,510
290	2,944	1,785	1,196	0,988	0,680	0,510	0,510	0,510	0,510
295	2,984	1,817	1,217	1,011	0,702	0,510	0,510	0,510	0,510
300	3,024	1,849	1,248	1,034	0,724	0,510	0,510	0,510	0,510
305	3,065	1,881	1,279	1,058	0,745	0,510	0,510	0,510	0,510
310	3,105	1,913	1,310	1,081	0,767	0,510	0,510	0,510	0,510

Tabellen fortsætter på næste side ->

SC902 Åben Profil Søjle R30

F/A (m-1)	Tørfilm i mm ved respektive kritiske ståltemperaturer								
KT °C	R30-350	R30-400	R30-450	R30-500	R30-550	R30-600	R30-650	R30-700	R30-750
A/V µ0			>90%	~79%	~61%	~45%	~33%	~24%	~18%
315	3,145	1,945	1,341	1,105	0,789	0,510	0,510	0,510	0,510
320	3,185	1,977	1,372	1,128	0,811	0,510	0,510	0,510	0,510
325	3,225	2,009	1,404	1,151	0,832	0,523	0,510	0,510	0,510
330	3,265	2,039	1,435	1,175	0,854	0,542	0,510	0,510	0,510
335	3,305	2,054	1,466	1,198	0,876	0,562	0,510	0,510	0,510
340	3,345	2,070	1,497	1,222	0,897	0,582	0,510	0,510	0,510
345	3,385	2,085	1,529	1,245	0,919	0,601	0,510	0,510	0,510
350	3,425	2,100	1,560	1,268	0,941	0,621	0,510	0,510	0,510
355	3,465	2,115	1,591	1,292	0,963	0,641	0,510	0,510	0,510
360	3,505	2,131	1,622	1,315	0,984	0,660	0,510	0,510	0,510

SC902 Åben Profil Søjle R60

F/A (m-1)	Tørfilm i mm ved respektive kritiske ståltemperaturer								
KT °C	R30-350	R30-400	R30-450	R30-500	R30-550	R30-600	R30-650	R30-700	R30-750
A/V µ0			>90%	~79%	~61%	~45%	~33%	~24%	~18%
KT °C	R60-350	R60-400	R60-450	R60-500	R60-550	R60-600	R60-650	R60-700	R60-750
A/V µ0			>90%	~79%	~61%	~45%	~33%	~24%	~18%
50	1,614	1,242	1,159	0,994	0,728	0,510	0,510	0,510	0,510
55	1,731	1,328	1,159	0,994	0,728	0,510	0,510	0,510	0,510
60	1,849	1,414	1,159	0,994	0,728	0,510	0,510	0,510	0,510
65	1,967	1,500	1,159	0,994	0,728	0,510	0,510	0,510	0,510
70	2,092	1,586	1,189	0,994	0,728	0,510	0,510	0,510	0,510
75	2,228	1,672	1,238	0,994	0,728	0,510	0,510	0,510	0,510
80	2,365	1,758	1,287	0,994	0,728	0,510	0,510	0,510	0,510
85	2,501	1,844	1,336	1,009	0,728	0,510	0,510	0,510	0,510
90	2,638	1,930	1,385	1,025	0,742	0,510	0,510	0,510	0,510
95	2,774	2,016	1,435	1,042	0,770	0,540	0,510	0,510	0,510
100	2,911	2,085	1,484	1,058	0,798	0,571	0,510	0,510	0,510
105	3,047	2,148	1,533	1,075	0,827	0,601	0,510	0,510	0,510
110	3,184	2,212	1,582	1,091	0,855	0,631	0,510	0,510	0,510
115	3,320	2,275	1,631	1,108	0,884	0,661	0,516	0,510	0,510
120	3,450	2,338	1,680	1,124	0,912	0,692	0,542	0,510	0,510
125	3,560	2,402	1,729	1,141	0,941	0,722	0,568	0,510	0,510
130	3,670	2,465	1,779	1,158	0,969	0,752	0,594	0,510	0,510
135	3,780	2,528	1,828	1,174	0,997	0,782	0,620	0,510	0,510
140	3,890	2,592	1,877	1,191	1,026	0,812	0,646	0,510	0,510
145	4,000	2,655	1,926	1,207	1,054	0,843	0,672	0,520	0,510
150	4,110	2,718	1,975	1,235	1,083	0,873	0,698	0,541	0,510
155	4,220	2,782	2,024	1,307	1,111	0,903	0,724	0,562	0,510
160	4,330	2,845	2,074	1,378	1,140	0,933	0,750	0,583	0,510
165	4,440	2,908	2,125	1,449	1,168	0,963	0,776	0,604	0,510
170	4,549	2,972	2,175	1,521	1,196	0,994	0,802	0,625	0,510
175	4,659	3,035	2,225	1,592	1,229	1,024	0,828	0,646	0,510
180	4,769	3,098	2,275	1,663	1,283	1,054	0,854	0,667	0,510
185	4,879	3,162	2,326	1,735	1,336	1,084	0,880	0,688	0,510
190	4,989	3,225	2,376	1,806	1,389	1,114	0,906	0,709	0,533
195	-	3,288	2,426	1,877	1,443	1,145	0,932	0,730	0,556
200	-	3,352	2,477	1,948	1,496	1,175	0,958	0,752	0,579
205	-	3,415	2,527	2,020	1,550	1,205	0,984	0,773	0,603

Tabellen fortsætter på næste side ->

SC902 Åben Profil Søjle R60

F/A (m-1)	Tørfilm i mm ved respektive kritiske ståltemperaturer								
KT °C	R30-350	R30-400	R30-450	R30-500	R30-550	R30-600	R30-650	R30-700	R30-750
A/V µ0			>90%	~79%	~61%	~45%	~33%	~24%	~18%
210	-	3,485	2,577	2,064	1,603	1,240	1,011	0,794	0,626
215	-	3,555	2,628	2,100	1,657	1,279	1,037	0,815	0,649
220	-	3,626	2,678	2,136	1,710	1,319	1,063	0,836	0,672
225	-	3,697	2,728	2,172	1,764	1,358	1,089	0,857	0,695
230	-	3,767	2,779	2,208	1,817	1,397	1,115	0,878	0,718
235	-	3,838	2,829	2,243	1,871	1,437	1,141	0,899	0,741
240	-	3,909	2,879	2,279	1,924	1,476	1,167	0,920	0,765
245	-	3,979	2,929	2,315	1,978	1,516	1,193	0,941	0,788
250	-	4,050	2,980	2,351	2,031	1,555	1,219	0,962	0,811
255	-	4,121	3,030	2,387	2,060	1,594	1,254	0,983	0,834
260	-	4,191	3,080	2,423	2,087	1,634	1,290	1,004	0,857
265	-	4,262	3,131	2,459	2,113	1,673	1,326	1,025	0,880
270	-	4,333	3,181	2,494	2,139	1,713	1,362	1,046	0,903
275	-	4,403	3,231	2,530	2,166	1,752	1,398	1,067	0,927
280	-	4,474	3,282	2,566	2,192	1,791	1,434	1,088	0,950
285	-	4,545	3,332	2,602	2,218	1,831	1,470	1,109	0,973
290	-	4,615	3,382	2,638	2,244	1,870	1,506	1,130	0,996
295	-	4,686	4,686	2,674	2,271	1,910	1,542	1,151	1,019
300	-	4,757	4,757	2,710	2,297	1,949	1,578	1,172	1,042
305	-	4,827	4,827	2,745	2,323	1,988	1,614	1,193	1,066
310	-	4,898	4,898	2,781	2,350	2,028	1,650	1,214	1,089
315	-	4,969	4,969	2,817	2,376	2,051	1,686	1,247	1,112
320	-	-	-	2,853	2,402	2,070	1,722	1,283	1,135
325	-	-	-	2,889	2,428	2,089	1,758	1,320	1,158
330	-	-	-	2,925	2,455	2,108	1,794	1,356	1,181
335	-	-	-	2,960	2,481	2,127	1,830	1,392	1,204
340	-	-	-	2,996	2,507	2,145	1,866	1,429	1,228
345	-	-	-	3,032	2,534	2,164	1,902	1,465	1,251
350	-	-	-	3,068	2,560	2,183	1,938	1,502	1,274
355	-	-	-	3,104	2,586	2,202	1,974	1,538	1,297
360	-	-	-	3,140	2,612	2,221	2,010	1,574	1,320

SC902 Åben Profil Søjle R90

F/A (m-1)	Tørfilm i mm ved respektive kritiske ståltemperaturer								
KT °C	R90-350	R90-400	R90-450	R90-500	R90-550	R90-600	R90-650	R90-700	R90-750
A/V µ0			>90%	~79%	~61%	~45%	~33%	~24%	~18%
50	2,850	1,783	1,508	1,304	1,185	1,159	1,067	0,810	0,510
55	3,136	1,952	1,622	1,396	1,231	1,159	1,067	0,810	0,510
60	3,421	2,121	1,737	1,488	1,278	1,159	1,067	0,810	0,510
65	3,557	2,320	1,851	1,580	1,324	1,159	1,067	0,810	0,510
70	3,691	2,520	1,965	1,672	1,370	1,180	1,069	0,810	0,510
75	3,824	2,719	2,084	1,764	1,416	1,230	1,079	0,810	0,510
80	3,958	2,918	2,210	1,857	1,462	1,280	1,089	0,810	0,510
85	4,092	3,117	2,336	1,949	1,509	1,330	1,099	0,810	0,493
90	4,226	3,317	2,462	2,041	1,555	1,381	1,109	0,826	0,527
95	4,359	3,500	2,588	2,128	1,601	1,431	1,119	0,854	0,560
100	4,493	3,665	2,714	2,215	1,647	1,481	1,129	0,881	0,593
105	4,627	3,830	2,840	2,302	1,693	1,531	1,139	0,908	0,627
110	4,760	3,995	2,966	2,390	1,740	1,581	1,149	0,936	0,660

Tabellen fortsætter på næste side ->

SC902 Åben Profil Søjle R90

F/A (m-1)	Tørfilm i mm ved respektive kritiske ståltemperaturer								
KT °C	R90-350	R90-400	R90-450	R90-500	R90-550	R90-600	R90-650	R90-700	R90-750
A/V μ0			>90%	~79%	~61%	~45%	~33%	~24%	~18%
115	4,871	4,160	3,092	2,477	1,786	1,632	1,159	0,963	0,694
120	4,982	4,325	3,218	2,564	1,832	1,682	1,169	0,990	0,727
125	5,093	4,490	3,343	2,651	1,878	1,732	1,179	1,018	0,760
130	-	4,654	3,454	2,739	1,924	1,782	1,190	1,045	0,794
135	-	4,785	3,538	2,826	1,971	1,833	1,200	1,072	0,827
140	-	4,856	3,622	2,913	2,017	1,883	1,210	1,100	0,860
145	-	4,928	3,705	3,000	2,095	1,933	1,220	1,127	0,894
150	-	5,000	3,789	3,088	2,197	1,983	1,327	1,154	0,927
155	-	5,072	3,872	3,175	2,299	2,033	1,438	1,182	0,960
160	-	-	3,956	3,262	2,401	2,098	1,550	1,209	0,994
165	-	-	4,039	3,349	2,503	2,164	1,662	1,254	1,027
170	-	-	4,123	3,437	2,605	2,230	1,773	1,309	1,060
175	-	-	4,207	3,525	2,707	2,295	1,885	1,365	1,094
180	-	-	4,290	3,613	2,809	2,361	1,997	1,421	1,127
185	-	-	4,374	3,701	2,911	2,427	2,073	1,477	1,160
190	-	-	4,457	3,789	3,013	2,492	2,129	1,533	1,194
195	-	-	4,541	3,877	3,115	2,558	2,185	1,589	1,229
200	-	-	4,624	3,965	3,217	2,624	2,241	1,645	1,270
205	-	-	4,708	4,053	3,319	2,690	2,297	1,701	1,311
210	-	-	4,792	4,141	3,421	2,755	2,354	1,757	1,351
215	-	-	4,875	4,229	3,532	2,821	2,410	1,813	1,392
220	-	-	4,959	4,317	3,644	2,887	2,466	1,869	1,433
225	-	-	-	4,405	3,756	2,953	2,522	1,925	1,474
230	-	-	-	4,493	3,867	3,018	2,578	1,981	1,515
235	-	-	-	4,581	3,979	3,084	2,634	2,037	1,556
240	-	-	-	4,669	4,091	3,150	2,690	2,087	1,597
245	-	-	-	4,757	4,203	3,215	2,747	2,137	1,638
250	-	-	-	4,845	4,314	3,281	2,803	2,187	1,679
255	-	-	-	4,933	4,426	3,347	2,859	2,237	1,719
260	-	-	-	-	4,538	3,413	2,915	2,287	1,760
265	-	-	-	-	4,650	3,560	2,971	2,337	1,801
270	-	-	-	-	4,761	3,726	3,027	2,387	1,842
275	-	-	-	-	4,873	3,893	3,084	2,437	1,883
280	-	-	-	-	4,985	4,059	3,140	2,488	1,924
285	-	-	-	-	-	4,226	3,196	2,538	1,965
290	-	-	-	-	-	4,392	3,252	2,588	2,006
295	-	-	-	-	-	4,558	3,308	2,638	2,048
300	-	-	-	-	-	4,725	3,364	2,688	2,095
305	-	-	-	-	-	4,891	3,420	2,738	2,142
310	-	-	-	-	-	-	3,477	2,788	2,189
315	-	-	-	-	-	-	3,533	2,838	2,236
320	-	-	-	-	-	-	3,589	2,888	2,284
325	-	-	-	-	-	-	-	2,939	2,331
330	-	-	-	-	-	-	-	2,989	2,378
335	-	-	-	-	-	-	-	3,039	2,425
340	-	-	-	-	-	-	-	3,089	2,472
345	-	-	-	-	-	-	-	3,139	2,519
350	-	-	-	-	-	-	-	3,189	2,566
355	-	-	-	-	-	-	-	3,239	2,614
360	-	-	-	-	-	-	-	3,289	2,661

SC902 Åben Profil Søjle R120

F/A (m-1)	Tørfilm i mm ved respektive kritiske ståltemperaturer								
	R120-350	R120-400	R120-450	R120-500	R120-550	R120-600	R120-650	R120-700	R120-750
KT °C			>90%	~79%	~61%	~45%	~33%	~24%	~18%
A/V µ0									
50	-	3,342	2,136	1,733	1,556	1,392	1,250	1,159	1,159
55	-	3,480	2,436	1,868	1,671	1,493	1,339	1,196	1,159
60	-	3,618	2,736	2,002	1,785	1,594	1,428	1,241	1,159
65	-	3,755	3,036	2,199	1,899	1,695	1,516	1,287	1,159
70	-	3,893	3,336	2,418	2,013	1,797	1,605	1,332	1,159
75	-	4,031	3,525	2,636	2,166	1,898	1,694	1,378	1,159
80	-	4,169	3,667	2,855	2,329	1,999	1,783	1,423	1,159
85	-	4,306	3,809	3,073	2,492	2,107	1,871	1,469	1,159
90	-	4,444	3,951	3,292	2,655	2,220	1,960	1,514	1,207
95	-	4,582	4,093	3,485	2,818	2,333	2,048	1,559	1,264
100	-	4,719	4,235	3,639	2,981	2,446	2,130	1,605	1,321
105	-	4,857	4,377	3,793	3,144	2,558	2,212	1,650	1,378
110	-	4,997	4,519	3,948	3,307	2,671	2,294	1,696	1,435
115	-	5,137	4,660	4,102	3,466	2,784	2,376	1,741	1,492
120	-	-	4,790	4,256	3,612	2,897	2,458	1,786	1,549
125	-	-	4,892	4,410	3,758	3,009	2,539	1,832	1,606
130	-	-	4,993	4,564	3,904	3,122	2,621	1,877	1,663
135	-	-	5,095	4,718	4,051	3,235	2,703	1,923	1,720
140	-	-	-	4,822	4,197	3,348	2,785	1,968	1,777
145	-	-	-	4,908	4,343	3,468	2,867	2,013	1,834
150	-	-	-	4,995	4,489	3,604	2,949	2,079	1,891
155	-	-	-	5,081	4,635	3,740	3,031	2,165	1,948
160	-	-	-	-	4,773	3,877	3,113	2,251	2,005
165	-	-	-	-	4,863	4,013	3,195	2,337	2,063
170	-	-	-	-	4,954	4,149	3,277	2,423	2,124
175	-	-	-	-	5,044	4,285	3,359	2,509	2,184
180	-	-	-	-	5,135	4,422	3,449	2,595	2,245
185	-	-	-	-	-	4,558	3,573	2,681	2,306
190	-	-	-	-	-	4,694	3,698	2,768	2,366
195	-	-	-	-	-	4,830	3,822	2,854	2,427
200	-	-	-	-	-	4,967	3,947	2,940	2,487
205	-	-	-	-	-	-	4,072	3,026	2,548
210	-	-	-	-	-	-	4,196	3,112	2,609
215	-	-	-	-	-	-	4,321	3,198	2,669
220	-	-	-	-	-	-	4,445	3,284	2,730
225	-	-	-	-	-	-	4,570	3,370	2,790
230	-	-	-	-	-	-	4,695	3,491	2,851
235	-	-	-	-	-	-	4,819	3,671	2,912
240	-	-	-	-	-	-	4,944	3,851	2,972
245	-	-	-	-	-	-	-	4,031	3,033
250	-	-	-	-	-	-	-	4,210	3,094
255	-	-	-	-	-	-	-	4,390	3,154
260	-	-	-	-	-	-	-	4,570	3,215
265	-	-	-	-	-	-	-	4,750	3,275
270	-	-	-	-	-	-	-	4,930	3,336
275	-	-	-	-	-	-	-	-	3,397
280	-	-	-	-	-	-	-	-	3,549
285	-	-	-	-	-	-	-	-	3,782
290	-	-	-	-	-	-	-	-	4,015
295	-	-	-	-	-	-	-	-	4,248
300	-	-	-	-	-	-	-	-	4,480
305	-	-	-	-	-	-	-	-	4,713
310	-	-	-	-	-	-	-	-	4,946

SC902 SHS RHS Søjle/Bjælke R30

F/A (m-1)	Tørfilm i mm ved respektive kritiske ståltemperaturer								
KT °C	R30-350	R30-400	R30-450	R30-500	R30-550	R30-600	R30-650	R30-700	R30-750
A/V μ0			>90%	~79%	~61%	~45%	~33%	~24%	~18%
50	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
55	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
60	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
65	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
70	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
75	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
80	1,021	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
85	1,113	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
90	1,206	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
95	1,298	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
100	1,391	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
105	1,483	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
110	1,576	1,002	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
115	1,669	1,039	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
120	1,761	1,075	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
125	1,854	1,112	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
130	1,946	1,148	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
135	2,039	1,185	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
140	2,131	1,221	0,968	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
145	2,216	1,258	0,991	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
150	2,275	1,295	1,014	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
155	2,334	1,331	1,037	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
160	2,394	1,368	1,059	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
165	2,453	1,404	1,082	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
170	2,512	1,441	1,105	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
175	2,571	1,477	1,128	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
180	2,630	1,514	1,151	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
185	2,690	1,551	1,173	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
190	2,749	1,587	1,196	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
195	2,808	1,624	1,219	0,986	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
200	2,867	1,660	1,242	1,006	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
205	2,926	1,697	1,264	1,027	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
210	2,986	1,733	1,287	1,048	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
215	3,045	1,770	1,310	1,069	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
220	3,104	1,807	1,333	1,090	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
225	3,163	1,843	1,356	1,111	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
230	3,222	1,880	1,378	1,132	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
235	3,281	1,916	1,401	1,153	0,981	0,965	0,965	0,965	0,965
240	3,341	1,953	1,424	1,174	0,998	0,965	0,965	0,965	0,965
245	3,400	1,989	1,447	1,194	1,016	0,965	0,965	0,965	0,965
250	3,459	2,026	1,470	1,215	1,033	0,965	0,965	0,965	0,965
255	3,518	2,063	1,492	1,236	1,051	0,965	0,965	0,965	0,965
260	3,577	2,099	1,515	1,257	1,069	0,965	0,965	0,965	0,965
265	3,637	2,136	1,538	1,278	1,086	0,965	0,965	0,965	0,965
270	3,696	2,172	1,561	1,299	1,104	0,965	0,965	0,965	0,965
275	3,755	2,212	1,583	1,320	1,121	0,976	0,965	0,965	0,965
280	3,814	2,268	1,606	1,341	1,139	0,990	0,965	0,965	0,965
285	3,873	2,323	1,629	1,362	1,157	1,005	0,965	0,965	0,965
290	3,932	2,378	1,652	1,383	1,174	1,019	0,965	0,965	0,965
295	3,992	2,433	1,675	1,403	1,192	1,033	0,965	0,965	0,965
300	4,044	2,489	1,697	1,424	1,209	1,047	0,965	0,965	0,965
305	4,094	2,544	1,720	1,445	1,227	1,061	0,965	0,965	0,965
310	4,145	2,599	1,743	1,466	1,245	1,076	0,965	0,965	0,965

Tabellen fortsætter på næste side ->

SC902 SHS RHS Søjle/Bjælke R30

F/A (m-1)	Tørfilm i mm ved respektive kritiske ståltemperaturer								
KT °C	R30-350	R30-400	R30-450	R30-500	R30-550	R30-600	R30-650	R30-700	R30-750
A/V µ0			>90%	~79%	~61%	~45%	~33%	~24%	~18%
315	4,195	2,654	1,766	1,487	1,262	1,090	0,965	0,965	0,965
320	4,246	2,710	1,789	1,508	1,280	1,104	0,965	0,965	0,965
325	4,296	2,765	1,811	1,529	1,297	1,118	0,970	0,965	0,965
330	4,347	2,820	1,834	1,550	1,315	1,133	0,980	0,965	0,965
335	4,397	2,875	1,857	1,571	1,333	1,147	0,991	0,965	0,965
340	4,448	2,931	1,880	1,592	1,350	1,161	1,002	0,965	0,965
345	4,499	2,986	1,903	1,612	1,368	1,175	1,013	0,965	0,965
350	4,549	3,041	1,925	1,633	1,386	1,190	1,024	0,965	0,965
355	4,600	3,096	1,948	1,654	1,403	1,204	1,035	0,965	0,965
360	4,650	3,152	1,971	1,675	1,421	1,218	1,046	0,965	0,965
365	4,701	3,207	1,994	1,696	1,438	1,232	1,057	0,965	0,965
370	4,751	3,262	2,016	1,717	1,456	1,246	1,067	0,965	0,965
375	4,802	3,317	2,039	1,738	1,474	1,261	1,078	0,965	0,965
380	4,852	3,373	2,062	1,759	1,491	1,275	1,089	0,965	0,965
385	4,903	3,428	2,085	1,780	1,509	1,289	1,100	0,965	0,965
390	4,953	3,483	2,108	1,800	1,526	1,303	1,111	0,965	0,965
395	5,004	3,538	2,130	1,821	1,544	1,318	1,122	0,965	0,965
400	5,054	3,594	2,153	1,842	1,562	1,332	1,133	0,965	0,965
405	5,105	3,649	2,176	1,863	1,579	1,346	1,144	0,965	0,965

SC902 SHS RHS Søjle/Bjælke R60

F/A (m-1)	Tørfilm i mm ved respektive kritiske ståltemperaturer								
KT °C	R60-350	R60-400	R60-450	R60-500	R60-550	R60-600	R60-650	R60-700	R60-750
A/V µ0			>90%	~79%	~61%	~45%	~33%	~24%	~18%
50	2,277	2,070	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
55	2,415	2,174	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
60	2,554	2,277	1,045	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
65	2,693	2,381	1,453	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
70	2,832	2,484	1,862	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
75	2,971	2,588	2,271	1,129	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
80	3,116	2,691	2,352	1,468	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
85	3,269	2,794	2,434	1,807	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
90	3,421	2,898	2,516	2,147	1,089	0,965	0,965	0,965	0,965
95	3,574	3,001	2,597	2,276	1,260	0,965	0,965	0,965	0,965
100	3,727	3,116	2,679	2,365	1,432	0,965	0,965	0,965	0,965
105	3,880	3,239	2,760	2,454	1,604	1,024	0,965	0,965	0,965
110	4,022	3,361	2,842	2,543	1,776	1,098	0,965	0,965	0,965
115	4,121	3,484	2,924	2,632	1,947	1,172	0,974	0,965	0,965
120	4,220	3,607	3,005	2,721	2,119	1,246	0,998	0,965	0,965
125	4,319	3,730	3,090	2,810	2,256	1,321	1,021	0,965	0,965
130	4,419	3,853	3,179	2,899	2,360	1,395	1,074	0,965	0,965
135	4,518	3,976	3,268	2,988	2,465	1,469	1,134	0,965	0,965
140	4,617	4,079	3,357	3,077	2,569	1,543	1,195	0,977	0,965
145	4,716	4,177	3,446	3,166	2,674	1,617	1,256	0,996	0,965
150	4,815	4,275	3,534	3,255	2,778	1,691	1,317	1,016	0,965
155	4,914	4,372	3,623	3,344	2,882	1,765	1,378	1,036	0,965
160	5,013	4,470	3,712	3,433	2,987	1,840	1,439	1,055	0,965
165	5,097	4,568	3,801	3,522	3,091	1,914	1,500	1,075	0,965
170	5,181	4,666	3,890	3,611	3,195	1,988	1,560	1,095	0,965

Tabellen fortsætter på næste side ->

SC902 SHS RHS Søjle/Bjælke R60

F/A (m-1)	Tørfilm i mm ved respektive kritiske ståltemperaturer								
KT °C	R60-350	R60-400	R60-450	R60-500	R60-550	R60-600	R60-650	R60-700	R60-750
A/V μ0			>90%	~79%	~61%	~45%	~33%	~24%	~18%
175	5,264	4,764	3,978	3,700	3,300	2,062	1,621	1,114	0,965
180	5,348	4,861	4,111	3,789	3,404	2,136	1,682	1,134	0,965
185	5,431	4,959	4,260	3,878	3,509	2,226	1,743	1,154	0,973
190	-	5,057	4,410	3,967	3,613	2,439	1,804	1,173	0,990
195	-	5,162	4,559	4,082	3,717	2,652	1,865	1,193	1,007
200	-	5,271	4,708	4,216	3,822	2,865	1,925	1,213	1,024
205	-	5,380	4,857	4,349	3,926	3,078	1,986	1,232	1,041
210	-	-	5,007	4,483	4,016	3,291	2,047	1,252	1,058
215	-	-	5,119	4,616	4,066	3,504	2,108	1,272	1,075
220	-	-	5,175	4,750	4,115	3,717	2,169	1,292	1,091
225	-	-	5,230	4,883	4,165	3,930	2,230	1,311	1,108
230	-	-	5,286	5,017	4,214	4,032	2,291	1,331	1,125
235	-	-	5,341	5,110	4,264	4,076	2,351	1,351	1,142
240	-	-	5,397	5,141	4,313	4,120	2,412	1,370	1,159
245	-	-	5,452	5,173	4,363	4,164	2,473	1,390	1,176
250	-	-	-	5,205	4,412	4,208	2,534	1,410	1,193
255	-	-	-	5,237	4,462	4,253	2,595	1,429	1,210
260	-	-	-	5,269	4,511	4,297	2,656	1,449	1,227
265	-	-	-	5,301	4,561	4,341	2,716	1,469	1,244
270	-	-	-	5,333	4,610	4,385	2,777	1,488	1,260
275	-	-	-	5,364	4,660	4,429	2,838	1,508	1,277
280	-	-	-	5,396	4,709	4,473	2,899	1,528	1,294
285	-	-	-	5,428	4,759	4,517	2,960	1,547	1,311
290	-	-	-	-	4,808	4,561	3,021	1,567	1,328
295	-	-	-	-	4,858	4,605	3,081	1,587	1,345
300	-	-	-	-	4,907	4,650	3,142	1,606	1,362
305	-	-	-	-	4,957	4,694	3,203	1,626	1,379
310	-	-	-	-	5,006	4,738	3,264	1,646	1,396
315	-	-	-	-	5,056	4,782	3,325	1,666	1,413
320	-	-	-	-	5,105	4,826	3,386	1,685	1,429
325	-	-	-	-	5,155	4,870	3,447	1,705	1,446
330	-	-	-	-	5,204	4,914	3,507	1,725	1,463
335	-	-	-	-	5,254	4,958	3,568	1,744	1,480
340	-	-	-	-	5,303	5,002	3,629	1,764	1,497
345	-	-	-	-	5,353	5,047	3,690	1,784	1,514
350	-	-	-	-	5,402	5,091	3,751	1,803	1,531
355	-	-	-	-	5,452	5,135	3,812	1,823	1,548
360	-	-	-	-	-	5,179	3,872	1,843	1,565
365	-	-	-	-	-	5,223	3,933	1,862	1,582
370	-	-	-	-	-	5,267	3,994	1,882	1,599
375	-	-	-	-	-	5,311	4,055	1,902	1,615
380	-	-	-	-	-	5,355	4,116	1,921	1,632
385	-	-	-	-	-	5,399	4,208	1,941	1,649
390	-	-	-	-	-	5,444	4,284	1,961	1,666
395	-	-	-	-	-	-	4,360	1,980	1,683
400	-	-	-	-	-	-	4,437	2,000	1,700
405	-	-	-	-	-	-	4,513	2,020	1,717

SC902 SHS RHS Søjle/Bjælke R90

F/A (m-1)	Tørffilm i mm ved respektive kritiske ståltemperaturer								
KT °C	R90-350	R90-400	R90-450	R90-500	R90-550	R90-600	R90-650	R90-700	R90-750
A/V μ0			>90%	~79%	~61%	~45%	~33%	~24%	~18%
50	4,409	2,603	2,317	2,174	2,174	1,921	0,965	0,965	0,965
55	4,543	3,080	2,594	2,281	2,281	2,017	0,965	0,965	0,965
60	4,677	3,558	2,871	2,428	2,388	2,113	0,965	0,965	0,965
65	4,810	4,013	3,149	2,640	2,495	2,208	0,965	0,965	0,965
70	4,944	4,159	3,426	2,853	2,602	2,304	0,965	0,965	0,965
75	5,078	4,305	3,703	3,066	2,710	2,400	1,319	0,965	0,965
80	5,295	4,451	3,981	3,214	2,817	2,495	1,801	0,965	0,965
85	-	4,597	4,135	3,362	2,924	2,591	2,224	0,965	0,965
90	-	4,742	4,278	3,510	3,031	2,687	2,352	1,304	0,965
95	-	4,888	4,421	3,658	3,184	2,782	2,481	1,646	0,965
100	-	5,034	4,565	3,806	3,344	2,878	2,609	1,989	0,965
105	-	5,293	4,708	3,955	3,505	2,974	2,738	2,332	1,036
110	-	-	4,851	4,116	3,665	3,094	2,866	2,675	1,721
115	-	-	4,994	4,284	3,825	3,290	3,051	3,051	2,406
120	-	-	5,183	4,453	3,985	3,485	3,119	3,119	3,090
125	-	-	5,373	4,621	4,149	3,681	3,234	3,187	3,147
130	-	-	-	4,789	4,315	3,876	3,352	3,255	3,203
135	-	-	-	4,957	4,480	4,057	3,470	3,323	3,260
140	-	-	-	5,146	4,645	4,210	3,588	3,391	3,316
145	-	-	-	5,440	4,810	4,363	3,706	3,459	3,373
150	-	-	-	-	4,975	4,516	3,823	3,528	3,429
155	-	-	-	-	5,139	4,669	3,941	3,596	3,486
160	-	-	-	-	5,301	4,823	4,092	3,664	3,542
165	-	-	-	-	-	4,976	4,280	3,732	3,599
170	-	-	-	-	-	5,117	4,467	3,800	3,655
175	-	-	-	-	-	5,213	4,655	3,868	3,712
180	-	-	-	-	-	5,310	4,843	3,936	3,768
185	-	-	-	-	-	5,406	5,030	4,009	3,825
190	-	-	-	-	-	-	5,136	4,294	3,881
195	-	-	-	-	-	-	5,196	4,578	3,938
200	-	-	-	-	-	-	5,256	4,862	3,994
205	-	-	-	-	-	-	5,316	5,103	4,051
210	-	-	-	-	-	-	5,376	5,139	4,264
215	-	-	-	-	-	-	5,436	5,174	4,478
220	-	-	-	-	-	-	-	5,210	4,691
225	-	-	-	-	-	-	-	5,245	4,905
230	-	-	-	-	-	-	-	5,281	5,118
235	-	-	-	-	-	-	-	5,316	5,143
240	-	-	-	-	-	-	-	5,352	5,168
245	-	-	-	-	-	-	-	5,387	5,193
250	-	-	-	-	-	-	-	5,423	5,218
255	-	-	-	-	-	-	-	-	5,242
260	-	-	-	-	-	-	-	-	5,267
265	-	-	-	-	-	-	-	-	5,292
270	-	-	-	-	-	-	-	-	5,317
275	-	-	-	-	-	-	-	-	5,342
280	-	-	-	-	-	-	-	-	5,367
285	-	-	-	-	-	-	-	-	5,392
290	-	-	-	-	-	-	-	-	5,417
295	-	-	-	-	-	-	-	-	5,441

SC902 SHS RHS Søjle/Bjælke R120

F/A (m-1)	Tørfilm i mm ved respektive kritiske ståltemperaturer								
KT °C	R120-350	R120-400	R120-450	R120-500	R120-550	R120-600	R120-650	R120-700	R120-750
A/V μ0			>90%	~79%	~61%	~45%	~33%	~24%	~18%
50	-	-	4,293	3,925	2,059	2,059	1,804	1,473	0,965
55	-	-	4,471	4,091	2,397	2,397	2,066	1,768	0,965
60	-	-	4,650	4,257	3,045	2,736	2,329	2,063	0,965
65	-	-	4,829	4,423	4,067	3,074	2,591	2,359	0,965
70	-	-	5,007	4,589	4,225	3,413	2,854	2,654	0,965
75	-	-	5,258	4,754	4,384	3,751	3,117	2,949	1,672
80	-	-	-	4,920	4,543	4,044	3,245	3,118	2,398
85	-	-	-	5,086	4,701	4,205	3,374	3,225	3,123
90	-	-	-	5,435	4,860	4,366	3,502	3,333	3,218
95	-	-	-	-	5,018	4,526	3,631	3,441	3,313
100	-	-	-	-	5,260	4,687	3,759	3,548	3,408
105	-	-	-	-	-	4,848	3,888	3,656	3,503
110	-	-	-	-	-	5,009	4,023	3,764	3,598
115	-	-	-	-	-	5,231	4,217	3,871	3,693
120	-	-	-	-	-	5,454	4,411	3,979	3,788
125	-	-	-	-	-	-	4,606	4,142	3,883
130	-	-	-	-	-	-	4,800	4,322	3,978
135	-	-	-	-	-	-	4,994	4,502	4,073
140	-	-	-	-	-	-	5,299	4,682	4,231
145	-	-	-	-	-	-	-	4,861	4,389
150	-	-	-	-	-	-	-	5,041	4,546
155	-	-	-	-	-	-	-	5,224	4,704
160	-	-	-	-	-	-	-	5,408	4,862
165	-	-	-	-	-	-	-	-	5,019
170	-	-	-	-	-	-	-	-	5,177
175	-	-	-	-	-	-	-	-	5,264
180	-	-	-	-	-	-	-	-	5,352
185	-	-	-	-	-	-	-	-	5,439

SC902 CHS Cirkulær Lukket Prof R30

F/A (m-1)	Tørfilm i mm ved respektive kritiske ståltemperaturer								
KT °C	R30-350	R30-400	R30-450	R30-500	R30-550	R30-600	R30-650	R30-700	R30-750
A/V μ0			>90%	~79%	~61%	~45%	~33%	~24%	~18%
40	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520
45	0,568	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520
50	0,705	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520
55	0,842	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520
60	0,979	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520
65	1,117	0,590	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520
70	1,254	0,672	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520
75	1,372	0,755	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520
80	1,491	0,837	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520
85	1,609	0,919	0,536	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520
90	1,728	1,002	0,599	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520
95	1,846	1,084	0,662	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520
100	1,965	1,166	0,725	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520
105	2,053	1,249	0,788	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520
110	2,095	1,338	0,852	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520
115	2,138	1,427	0,915	0,553	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520
120	2,181	1,516	0,978	0,598	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520

Tabellen fortsætter på næste side ->

SC902 CHS Cirkulær Lukket Prof R30

F/A (m-1)	Tørfilm i mm ved respektive kritiske ståltemperaturer								
KT °C	R30-350	R30-400	R30-450	R30-500	R30-550	R30-600	R30-650	R30-700	R30-750
A/V μ0			>90%	~79%	~61%	~45%	~33%	~24%	~18%
125	2,224	1,605	1,041	0,643	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520
130	2,267	1,695	1,105	0,688	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520
135	2,309	1,784	1,168	0,733	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520
140	2,352	1,873	1,231	0,778	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520
145	2,395	1,962	1,321	0,823	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520
150	2,438	2,039	1,425	0,868	0,539	0,520	0,520	0,520	0,520
155	2,481	2,061	1,530	0,913	0,569	0,520	0,520	0,520	0,520
160	2,524	2,082	1,635	0,958	0,598	0,520	0,520	0,520	0,520
165	2,566	2,104	1,740	1,002	0,628	0,520	0,520	0,520	0,520
170	2,609	2,126	1,844	1,047	0,657	0,520	0,520	0,520	0,520
175	2,652	2,147	1,949	1,092	0,687	0,520	0,520	0,520	0,520
180	2,695	2,169	2,038	1,137	0,716	0,520	0,520	0,520	0,520
185	2,738	2,191	2,056	1,182	0,746	0,520	0,520	0,520	0,520
190	2,781	2,212	2,073	1,227	0,775	0,520	0,520	0,520	0,520
195	2,823	2,234	2,090	1,292	0,805	0,520	0,520	0,520	0,520
200	2,866	2,256	2,108	1,388	0,834	0,535	0,520	0,520	0,520
205	2,909	2,277	2,125	1,483	0,864	0,559	0,520	0,520	0,520
210	2,952	2,299	2,142	1,579	0,893	0,583	0,520	0,520	0,520
215	2,995	2,321	2,160	1,675	0,923	0,607	0,520	0,520	0,520
220	3,037	2,342	2,177	1,770	0,952	0,631	0,520	0,520	0,520
225	3,080	2,364	2,195	1,866	0,982	0,656	0,520	0,520	0,520
230	3,123	2,386	2,212	1,961	1,011	0,680	0,520	0,520	0,520
235	3,166	2,407	2,229	2,038	1,041	0,704	0,520	0,520	0,520
240	3,209	2,429	2,247	2,052	1,070	0,728	0,526	0,520	0,520
245	3,252	2,451	2,264	2,065	1,100	0,752	0,547	0,520	0,520
250	3,294	2,472	2,281	2,079	1,129	0,776	0,568	0,520	0,520
255	3,337	2,494	2,299	2,093	1,159	0,801	0,589	0,520	0,520
260	3,380	2,516	2,316	2,106	1,188	0,825	0,610	0,520	0,520
265	3,423	2,537	2,334	2,120	1,218	0,849	0,631	0,520	0,520
270	3,466	2,559	2,351	2,133	1,248	0,873	0,652	0,520	0,520
275	3,508	2,581	2,368	2,147	1,342	0,897	0,673	0,520	0,520
280	3,549	2,602	2,386	2,160	1,454	0,921	0,693	0,520	0,520
285	3,590	2,624	2,403	2,174	1,566	0,945	0,714	0,520	0,520
290	3,632	2,646	2,420	2,188	1,678	0,970	0,735	0,520	0,520
295	3,673	2,668	2,438	2,201	1,790	0,994	0,756	0,527	0,520
300	3,714	2,689	2,455	2,215	1,903	1,018	0,777	0,542	0,520
305	3,755	2,711	2,472	2,228	2,015	1,042	0,798	0,557	0,520
310	3,797	2,733	2,490	2,242	2,044	1,066	0,819	0,572	0,520
315	3,838	2,754	2,507	2,256	2,056	1,090	0,840	0,587	0,520
320	3,879	2,776	2,525	2,269	2,067	1,115	0,861	0,602	0,520
325	3,921	2,798	2,542	2,283	2,078	1,139	0,882	0,617	0,520
330	3,962	2,819	2,559	2,296	2,089	1,163	0,903	0,632	0,520
335	4,003	2,841	2,577	2,310	2,101	1,187	0,924	0,647	0,520
340	4,044	2,863	2,594	2,324	2,112	1,211	0,945	0,662	0,520
345	4,086	2,884	2,611	2,337	2,123	1,235	0,966	0,677	0,520
350	4,127	2,906	2,629	2,351	2,135	1,277	0,987	0,692	0,520
355	4,168	2,928	2,646	2,364	2,146	1,380	1,008	0,707	0,520
360	4,210	2,949	2,664	2,378	2,157	1,482	1,029	0,722	0,520
365	4,251	2,971	2,681	2,392	2,169	1,585	1,050	0,737	0,520
370	4,292	2,993	2,698	2,405	2,180	1,687	1,071	0,752	0,520
375	4,333	3,014	2,716	2,419	2,191	1,790	1,092	0,767	0,520
380	4,375	3,036	2,733	2,432	2,202	1,892	1,113	0,782	0,520
385	4,416	3,058	2,750	2,446	2,214	1,995	1,134	0,797	0,520

SC902 CHS Cirkulær Lukket Prof R30

F/A (m-1)	Tørfilm i mm ved respektive kritiske ståltemperaturer								
KT °C	R30-350	R30-400	R30-450	R30-500	R30-550	R30-600	R30-650	R30-700	R30-750
A/V μ0			>90%	~79%	~61%	~45%	~33%	~24%	~18%
390	4,457	3,079	2,768	2,460	2,225	2,041	1,155	0,812	0,520
395	4,498	3,101	2,785	2,473	2,236	2,050	1,176	0,827	0,520
400	4,540	3,123	2,803	2,487	2,248	2,059	1,197	0,842	0,520
405	4,581	3,144	2,820	2,500	2,259	2,068	1,218	0,857	0,520
410	4,622	3,166	2,837	2,514	2,270	2,078	1,239	0,872	0,520
415	4,664	3,188	2,855	2,528	2,282	2,087	1,278	0,886	0,520
420	4,705	3,209	2,872	2,541	2,293	2,096	1,363	0,901	0,520
425	4,746	3,231	2,889	2,555	2,304	2,105	1,449	0,916	0,520
430	4,787	3,253	2,907	2,568	2,315	2,115	1,535	0,931	0,520
435	4,829	3,274	2,924	2,582	2,327	2,124	1,620	0,946	0,520

SC902 CHS Cirkulær Lukket Prof R60

F/A (m-1)	Tørfilm i mm ved respektive kritiske ståltemperaturer								
KT °C	R60-350	R60-400	R60-450	R60-500	R60-550	R60-600	R60-650	R60-700	R60-750
A/V μ0			>90%	~79%	~61%	~45%	~33%	~24%	~18%
40	2,321	1,736	1,076	0,763	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520
45	2,474	1,836	1,241	0,901	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520
50	2,626	1,936	1,406	1,039	0,600	0,520	0,520	0,520	0,520
55	2,779	2,037	1,571	1,177	0,745	0,520	0,520	0,520	0,520
60	2,931	2,137	1,736	1,315	0,890	0,593	0,520	0,520	0,520
65	3,083	2,237	1,901	1,453	1,036	0,703	0,520	0,520	0,520
70	3,236	2,337	2,050	1,592	1,181	0,813	0,551	0,520	0,520
75	3,388	2,438	2,129	1,730	1,309	0,924	0,632	0,520	0,520
80	3,541	2,538	2,208	1,868	1,420	1,034	0,713	0,520	0,520
85	3,693	2,638	2,287	2,006	1,530	1,144	0,794	0,543	0,520
90	3,845	2,738	2,366	2,083	1,641	1,254	0,875	0,588	0,520
95	3,998	2,839	2,445	2,145	1,751	1,343	0,956	0,634	0,520
100	4,150	2,939	2,524	2,206	1,862	1,433	1,036	0,679	0,520
105	4,303	3,039	2,603	2,267	1,973	1,522	1,117	0,724	0,520
110	4,455	3,140	2,682	2,328	2,057	1,611	1,198	0,770	0,535
115	4,607	3,240	2,761	2,389	2,107	1,701	1,291	0,815	0,571
120	4,760	3,340	2,841	2,450	2,157	1,790	1,410	0,861	0,608
125	-	3,440	2,920	2,511	2,206	1,880	1,530	0,906	0,644
130	-	3,552	2,999	2,573	2,256	1,969	1,649	0,951	0,680
135	-	3,674	3,078	2,634	2,306	2,046	1,769	0,997	0,717
140	-	3,796	3,157	2,695	2,356	2,086	1,888	1,042	0,753
145	-	3,918	3,236	2,756	2,406	2,127	2,008	1,087	0,789
150	-	4,040	3,315	2,817	2,456	2,168	2,058	1,133	0,826
155	-	4,162	3,394	2,878	2,506	2,209	2,088	1,178	0,862
160	-	4,284	3,473	2,940	2,556	2,250	2,118	1,254	0,898
165	-	4,406	3,564	3,001	2,606	2,290	2,149	2,056	0,935
170	-	4,528	3,659	3,062	2,655	2,331	2,179	2,078	0,971
175	-	4,650	3,753	3,123	2,705	2,372	2,209	2,100	1,007
180	-	4,772	3,848	3,184	2,755	2,413	2,239	2,122	1,044
185	-	-	3,942	3,245	2,805	2,454	2,269	2,144	1,080
190	-	-	4,037	3,307	2,855	2,494	2,299	2,166	1,254
195	-	-	4,131	3,368	2,905	2,535	2,329	2,188	2,047
200	-	-	4,226	3,429	2,955	2,576	2,359	2,210	2,062
205	-	-	4,320	3,490	3,005	2,617	2,389	2,232	2,077
210	-	-	4,415	3,574	3,055	2,658	2,419	2,254	2,092

Tabellen fortsætter på næste side ->

SC902 CHS Cirkulær Lukket Prof R60

F/A (m-1)	Tørfilm i mm ved respektive kritiske ståltemperaturer								
KT °C	R60-350	R60-400	R60-450	R60-500	R60-550	R60-600	R60-650	R60-700	R60-750
A/V μ0			>90%	~79%	~61%	~45%	~33%	~24%	~18%
215	-	-	4,509	3,658	3,104	2,698	2,449	2,276	2,107
220	-	-	4,604	3,742	3,154	2,739	2,480	2,298	2,122
225	-	-	4,698	3,826	3,204	2,780	2,510	2,320	2,137
230	-	-	4,793	3,910	3,254	2,821	2,540	2,342	2,152
235	-	-	-	3,994	3,304	2,862	2,570	2,364	2,168
240	-	-	-	4,078	3,354	2,902	2,600	2,386	2,183
245	-	-	-	4,162	3,404	2,943	2,630	2,408	2,198
250	-	-	-	4,246	3,454	2,984	2,660	2,430	2,213
255	-	-	-	4,330	3,515	3,025	2,690	2,452	2,228
260	-	-	-	4,414	3,604	3,066	2,720	2,474	2,243
265	-	-	-	4,498	3,693	3,106	2,750	2,496	2,258
270	-	-	-	4,582	3,782	3,147	2,780	2,518	2,273
275	-	-	-	4,666	3,872	3,188	2,811	2,540	2,288
280	-	-	-	4,750	3,961	3,229	2,841	2,562	2,303
285	-	-	-	4,833	4,050	3,270	2,871	2,584	2,318
290	-	-	-	-	4,139	3,310	2,901	2,606	2,333
295	-	-	-	-	4,228	3,351	2,931	2,628	2,348
300	-	-	-	-	4,317	3,392	2,961	2,650	2,363
305	-	-	-	-	4,407	3,433	2,991	2,672	2,378
310	-	-	-	-	4,496	3,473	3,021	2,694	2,393
315	-	-	-	-	4,585	3,550	3,051	2,716	2,408
320	-	-	-	-	4,674	3,647	3,081	2,738	2,423
325	-	-	-	-	4,763	3,745	3,112	2,760	2,438
330	-	-	-	-	4,852	3,843	3,142	2,782	2,453
335	-	-	-	-	-	3,940	3,172	2,804	2,469
340	-	-	-	-	-	4,038	3,202	2,826	2,484
345	-	-	-	-	-	4,136	3,232	2,848	2,499
350	-	-	-	-	-	4,233	3,262	2,870	2,514
355	-	-	-	-	-	4,331	3,292	2,892	2,529
360	-	-	-	-	-	4,429	3,322	2,915	2,544
365	-	-	-	-	-	4,526	3,352	2,937	2,559
370	-	-	-	-	-	4,624	3,382	2,959	2,574
375	-	-	-	-	-	4,722	3,412	2,981	2,589
380	-	-	-	-	-	4,820	3,443	3,003	2,604
385	-	-	-	-	-	-	3,473	3,025	2,619
390	-	-	-	-	-	-	3,537	3,047	2,634
395	-	-	-	-	-	-	3,643	3,069	2,649
400	-	-	-	-	-	-	3,748	3,091	2,664
405	-	-	-	-	-	-	3,854	3,113	2,679
410	-	-	-	-	-	-	3,959	3,135	2,694
415	-	-	-	-	-	-	4,065	3,157	2,709
420	-	-	-	-	-	-	4,170	3,179	2,724
425	-	-	-	-	-	-	4,276	3,201	2,739
430	-	-	-	-	-	-	4,382	3,223	2,754
435	-	-	-	-	-	-	4,487	3,245	2,769

SC902 CHS Cirkulær Lukket Prof R90

F/A (m-1)	Tørfilm i mm ved respektive kritiske ståltemperaturer								
KT °C	R90-350	R90-400	R90-450	R90-500	R90-550	R90-600	R90-650	R90-700	R90-750
A/V μ0			>90%	~79%	~61%	~45%	~33%	~24%	~18%
40	-	3,251	2,723	2,194	1,813	1,376	1,062	0,793	0,520
45	-	3,596	2,964	2,408	1,991	1,606	1,265	0,961	0,520
50	-	3,942	3,204	2,621	2,169	1,836	1,468	1,129	0,592
55	-	4,288	3,445	2,835	2,348	2,054	1,672	1,297	0,786
60	-	4,633	3,730	3,049	2,526	2,192	1,875	1,466	0,979
65	-	-	4,024	3,262	2,704	2,330	2,058	1,634	1,173
70	-	-	4,319	3,476	2,883	2,469	2,166	1,802	1,327
75	-	-	4,614	3,716	3,061	2,607	2,275	1,971	1,452
80	-	-	-	3,959	3,239	2,745	2,383	2,087	1,577
85	-	-	-	4,202	3,418	2,884	2,491	2,171	1,703
90	-	-	-	4,444	3,632	3,022	2,599	2,256	1,828
95	-	-	-	4,687	3,870	3,160	2,708	2,340	1,953
100	-	-	-	-	4,108	3,299	2,816	2,424	2,057
105	-	-	-	-	4,347	3,437	2,924	2,508	2,121
110	-	-	-	-	4,585	3,637	3,032	2,593	2,186
115	-	-	-	-	4,824	3,876	3,141	2,677	2,250
120	-	-	-	-	-	4,114	3,249	2,761	2,314
125	-	-	-	-	-	4,352	3,357	2,846	2,378
130	-	-	-	-	-	4,591	3,465	2,930	2,442
135	-	-	-	-	-	4,829	3,665	3,014	2,506
140	-	-	-	-	-	-	3,889	3,098	2,570
145	-	-	-	-	-	-	4,114	3,183	2,635
150	-	-	-	-	-	-	4,339	3,267	2,699
155	-	-	-	-	-	-	4,564	3,351	2,763
160	-	-	-	-	-	-	4,789	3,435	2,827
165	-	-	-	-	-	-	-	3,557	2,891
170	-	-	-	-	-	-	-	3,743	2,955
175	-	-	-	-	-	-	-	3,930	3,020
180	-	-	-	-	-	-	-	4,117	3,084
185	-	-	-	-	-	-	-	4,303	3,148
190	-	-	-	-	-	-	-	4,490	3,212
195	-	-	-	-	-	-	-	4,676	3,276
200	-	-	-	-	-	-	-	4,863	3,340
205	-	-	-	-	-	-	-	-	3,405
210	-	-	-	-	-	-	-	-	3,469
215	-	-	-	-	-	-	-	-	3,590
220	-	-	-	-	-	-	-	-	3,737
225	-	-	-	-	-	-	-	-	3,885
230	-	-	-	-	-	-	-	-	4,033
235	-	-	-	-	-	-	-	-	4,180
240	-	-	-	-	-	-	-	-	4,328
245	-	-	-	-	-	-	-	-	4,475
250	-	-	-	-	-	-	-	-	4,623
255	-	-	-	-	-	-	-	-	4,770

SC902 CHS Cirkulær Lukket Prof R120

F/A (m-1)	Tørfilm i mm ved respektive kritiske ståltemperaturer								
	R120-350	R120-400	R120-450	R120-500	R120-550	R120-600	R120-650	R120-700	R120-750
KT °C			>90%	~79%	~61%	~45%	~33%	~24%	~18%
A/V μ0									
40	-	4,64	3,730	3,037	2,512	2,040	1,627	1,275	0,909
45	-	4,64	3,730	3,072	2,543	2,064	1,704	1,342	0,968
50	-	-	4,051	3,333	2,773	2,264	1,953	1,558	1,154
55	-	-	4,382	3,623	3,002	2,464	2,140	1,773	1,329
60	-	-	4,713	3,955	3,232	2,665	2,294	1,989	1,493
65	-	-	-	4,287	3,461	2,865	2,448	2,130	1,658
70	-	-	-	4,620	3,771	3,065	2,603	2,249	1,822
75	-	-	-	-	4,093	3,265	2,757	2,367	1,986
80	-	-	-	-	4,414	3,465	2,911	2,485	2,100
85	-	-	-	-	4,736	3,768	3,065	2,603	2,190
90	-	-	-	-	-	4,085	3,219	2,721	2,279
95	-	-	-	-	-	4,402	3,373	2,839	2,369
100	-	-	-	-	-	4,719	3,562	2,957	2,459
105	-	-	-	-	-	-	3,860	3,076	2,548
110	-	-	-	-	-	-	4,158	3,194	2,638
115	-	-	-	-	-	-	4,456	3,312	2,728
120	-	-	-	-	-	-	4,754	3,430	2,817
125	-	-	-	-	-	-	-	3,617	2,907
130	-	-	-	-	-	-	-	3,875	2,996
135	-	-	-	-	-	-	-	4,134	3,086
140	-	-	-	-	-	-	-	4,392	3,176
145	-	-	-	-	-	-	-	4,650	3,265
150	-	-	-	-	-	-	-	-	3,355
155	-	-	-	-	-	-	-	-	3,444
160	-	-	-	-	-	-	-	-	3,598
165	-	-	-	-	-	-	-	-	3,818
170	-	-	-	-	-	-	-	-	4,038
175	-	-	-	-	-	-	-	-	4,257
180	-	-	-	-	-	-	-	-	4,477

SC902 Cirkulært Strækstål - R15

KT °C	R15-300	R15-330	R15-350	R15-400	R15-450	R15-500	R15-512	R15-520	R15-521	R15-547	R15-550	R15-600	R15-620	R15-650	R15-700	R15-750
A/V μ0					>90%	~79%					~61%	~45%		~33%	~24%	~18%
30	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
31	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
32	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
33	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
35	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
36	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
38	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
40	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
42	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
44	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
47	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
50	0,501	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
53	0,541	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
57	0,585	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
62	0,674	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
67	0,778	0,479	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
73	0,902	0,576	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
80	1,054	0,692	0,501	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
89	1,243	0,836	0,625	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
100	1,485	1,019	0,780	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
114	1,804	1,257	0,982	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
133	2,246	1,581	1,254	0,652	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
160	2,899	2,047	1,641	0,915	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
200	3,714	2,889	2,438	1,691	1,246	0,871	0,771	0,706	0,697	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
267	4,771	3,927	3,449	2,638	2,226	1,871	1,766	1,696	1,687	1,416	1,387	0,851	0,670	0,477	0,477	0,477

SC902 Cirkulært Strækstål - R30

KT °C	R30-300	R30-330	R30-350	R30-400	R30-450	R30-500	R30-512	R30-520	R30-521	R30-547	R30-550	R30-600	R30-620	R30-650	R30-700	R30-750
A/V μ0					>90%	~79%					~61%	~45%		~33%	~24%	~18%
30	1,066	0,768	0,590	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
31	1,110	0,806	0,627	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
32	1,157	0,845	0,664	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
33	1,206	0,886	0,703	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
35	1,258	0,929	0,743	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
36	1,314	0,974	0,784	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
38	1,374	1,021	0,827	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
40	1,438	1,071	0,872	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
42	1,507	1,123	0,918	0,500	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
44	1,581	1,178	0,966	0,542	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
47	1,661	1,235	1,015	0,584	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
50	1,748	1,297	1,067	0,626	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
53	1,842	1,361	1,120	0,669	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
57	1,945	1,430	1,176	0,713	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
62	2,145	1,587	1,314	0,819	0,508	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
67	2,381	1,771	1,475	0,944	0,608	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
73	2,662	1,990	1,666	1,091	0,727	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
80	3,006	2,255	1,897	1,267	0,870	0,590	0,533	0,499	0,494	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
89	3,493	2,582	2,180	1,483	1,045	0,731	0,667	0,630	0,625	0,501	0,488	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
100	4,066	2,995	2,537	1,751	1,265	0,911	0,838	0,796	0,791	0,651	0,638	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
114	4,741	3,641	2,999	2,096	1,550	1,146	1,062	1,014	1,008	0,849	0,834	0,563	0,477	0,477	0,477	0,477
133	5,546	4,439	3,788	2,555	1,932	1,466	1,367	1,312	1,304	1,120	1,102	0,790	0,675	0,485	0,477	0,477
160	-	5,431	4,804	3,280	2,474	1,929	1,809	1,742	1,734	1,514	1,492	1,114	0,980	0,757	0,477	0,477
200	-	-	-	4,666	3,728	2,936	2,809	2,739	2,730	2,495	2,470	2,021	1,859	1,560	1,060	0,477
267	-	-	-	-	5,375	4,746	4,589	4,513	4,504	4,251	4,224	3,679	3,449	3,012	2,388	1,646

SC902 Cirkulært Strækstål - R45

KT °C	R45-300	R45-330	R45-350	R45-400	R45-450	R45-500	R45-512	R45-520	R45-521	R45-547	R45-550	R45-600	R45-620	R45-650	R45-700	R45-750
A/V μ0					>90%	~79%					~61%	~45%		~33%	~24%	~18%
30	1,922	1,563	1,376	0,948	0,600	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
31	1,991	1,618	1,425	0,990	0,643	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
32	2,064	1,675	1,475	1,033	0,686	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
33	2,142	1,735	1,527	1,076	0,728	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
35	2,224	1,798	1,582	1,119	0,770	0,485	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
36	2,313	1,864	1,637	1,163	0,811	0,530	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
38	2,407	1,933	1,695	1,208	0,852	0,573	0,509	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
40	2,508	2,005	1,755	1,253	0,893	0,616	0,553	0,514	0,508	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
42	2,616	2,081	1,817	1,298	0,933	0,657	0,596	0,558	0,553	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
44	2,733	2,162	1,882	1,344	0,973	0,698	0,638	0,601	0,596	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
47	2,858	2,246	1,949	1,391	1,013	0,738	0,679	0,643	0,639	0,522	0,509	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
50	2,995	2,336	2,018	1,437	1,052	0,777	0,719	0,684	0,679	0,567	0,555	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
53	3,182	2,430	2,090	1,485	1,091	0,814	0,757	0,724	0,719	0,611	0,600	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
57	3,399	2,530	2,165	1,533	1,130	0,851	0,795	0,762	0,758	0,653	0,643	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
62	3,801	2,775	2,381	1,702	1,270	0,969	0,908	0,873	0,868	0,755	0,744	0,547	0,477	0,477	0,477	0,477
67	4,252	3,074	2,633	1,900	1,435	1,107	1,040	1,002	0,997	0,876	0,864	0,656	0,572	0,477	0,477	0,477
73	4,762	3,552	2,932	2,134	1,630	1,271	1,197	1,156	1,151	1,019	1,006	0,785	0,697	0,556	0,477	0,477
80	5,344	4,102	3,415	2,414	1,865	1,470	1,388	1,343	1,337	1,193	1,179	0,941	0,847	0,696	0,477	0,477
89	-	4,743	4,044	2,756	2,153	1,715	1,624	1,574	1,568	1,408	1,393	1,133	1,032	0,869	0,588	0,477
100	-	5,497	4,793	3,277	2,515	2,026	1,923	1,867	1,860	1,681	1,665	1,375	1,265	1,086	0,782	0,477
114	-	-	5,700	4,155	2,984	2,432	2,314	2,251	2,242	2,039	2,021	1,690	1,568	1,366	1,030	0,536
133	-	-	-	5,277	4,049	2,985	2,848	2,774	2,765	2,531	2,509	2,116	1,977	1,743	1,361	0,811
160	-	-	-	-	5,562	4,426	4,149	4,008	3,991	3,475	3,419	2,726	2,560	2,276	1,825	1,175
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,641	5,605	4,856	4,557	3,921	2,975	2,253
267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,463	4,503

SC902 Cirkulært Strækstål - R60

KT °C	R60-300	R60-330	R60-350	R60-400	R60-450	R60-500	R60-512	R60-520	R60-521	R60-547	R60-550	R60-600	R60-620	R60-650	R60-700	R60-750
A/V µ0					>90%	~79%					~61%	~45%		~33%	~24%	~18%
30	2,778	2,357	2,161	1,713	1,348	1,019	0,937	0,884	0,877	0,690	0,670	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
31	2,872	2,430	2,223	1,759	1,388	1,060	0,979	0,927	0,920	0,742	0,723	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
32	2,972	2,505	2,286	1,806	1,427	1,099	1,019	0,969	0,963	0,791	0,773	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477
33	3,098	2,584	2,352	1,853	1,466	1,137	1,059	1,010	1,004	0,839	0,821	0,495	0,477	0,477	0,477	0,477
35	3,260	2,667	2,420	1,901	1,505	1,174	1,097	1,050	1,044	0,884	0,868	0,557	0,477	0,477	0,477	0,477
36	3,431	2,753	2,490	1,949	1,543	1,210	1,134	1,088	1,082	0,928	0,912	0,616	0,494	0,477	0,477	0,477
38	3,612	2,844	2,563	1,997	1,581	1,246	1,170	1,125	1,119	0,970	0,954	0,672	0,556	0,477	0,477	0,477
40	3,803	2,940	2,639	2,047	1,618	1,280	1,205	1,161	1,155	1,010	0,995	0,726	0,615	0,477	0,477	0,477
42	4,006	3,043	2,717	2,096	1,655	1,314	1,239	1,196	1,190	1,049	1,035	0,777	0,672	0,498	0,477	0,477
44	4,221	3,202	2,798	2,146	1,692	1,347	1,272	1,230	1,224	1,086	1,072	0,826	0,726	0,562	0,477	0,477
47	4,449	3,368	2,882	2,197	1,729	1,379	1,305	1,263	1,257	1,122	1,109	0,873	0,777	0,622	0,477	0,477
50	4,693	3,543	2,969	2,249	1,765	1,410	1,336	1,295	1,289	1,156	1,144	0,918	0,827	0,679	0,477	0,477
53	4,953	3,728	3,075	2,301	1,801	1,441	1,367	1,326	1,320	1,190	1,178	0,962	0,874	0,733	0,491	0,477
57	5,231	3,922	3,224	2,353	1,837	1,471	1,397	1,356	1,351	1,222	1,210	1,003	0,919	0,786	0,556	0,477
62	5,739	4,394	3,677	2,585	2,033	1,638	1,558	1,514	1,508	1,370	1,358	1,139	1,052	0,911	0,672	0,477
67	-	4,927	4,193	2,857	2,262	1,834	1,747	1,700	1,693	1,544	1,531	1,299	1,207	1,059	0,808	0,477
73	-	5,535	4,786	3,276	2,533	2,067	1,971	1,920	1,914	1,751	1,737	1,488	1,391	1,233	0,969	0,571
80	-	-	5,474	3,919	2,860	2,350	2,244	2,188	2,180	2,003	1,988	1,717	1,612	1,443	1,161	0,750
89	-	-	-	4,688	3,446	2,698	2,581	2,519	2,511	2,314	2,298	1,999	1,885	1,700	1,397	0,963
100	-	-	-	5,623	4,347	3,240	3,007	2,938	2,929	2,710	2,692	2,354	2,229	2,023	1,691	1,224
114	-	-	-	-	5,492	4,349	4,079	3,942	3,925	3,448	3,402	2,817	2,676	2,440	2,069	1,549
133	-	-	-	-	-	-	5,544	5,419	5,405	4,941	4,893	3,962	3,608	3,001	2,574	1,966
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,948	3,730	2,520
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,400
267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SC902 Cirkulært Strækstål - R75

KT °C	R75-300	R75-330	R75-350	R75-400	R75-450	R75-500	R75-512	R75-520	R75-521	R75-547	R75-550	R75-600	R75-620	R75-650	R75-700	R75-750
A/V μ0					>90%	~79%					~61%	~45%		~33%	~24%	~18%
30	3,918	3,213	2,946	2,478	2,096	1,745	1,659	1,608	1,602	1,425	1,406	1,031	0,872	0,599	0,477	0,477
31	4,088	3,349	3,020	2,528	2,133	1,775	1,690	1,639	1,633	1,461	1,442	1,084	0,933	0,675	0,477	0,477
32	4,267	3,491	3,128	2,579	2,169	1,805	1,720	1,670	1,664	1,495	1,477	1,134	0,990	0,746	0,477	0,477
33	4,456	3,639	3,248	2,630	2,204	1,835	1,749	1,699	1,693	1,527	1,510	1,182	1,044	0,813	0,477	0,477
35	4,654	3,793	3,372	2,682	2,239	1,863	1,777	1,728	1,722	1,558	1,542	1,227	1,095	0,876	0,492	0,477
36	4,863	3,954	3,502	2,734	2,274	1,891	1,805	1,756	1,750	1,588	1,572	1,270	1,144	0,936	0,573	0,477
38	5,084	4,122	3,637	2,787	2,309	1,918	1,831	1,783	1,776	1,617	1,602	1,311	1,191	0,992	0,650	0,477
40	5,318	4,299	3,779	2,840	2,344	1,944	1,857	1,809	1,802	1,645	1,630	1,350	1,235	1,046	0,722	0,477
42	5,566	4,484	3,927	2,894	2,378	1,970	1,882	1,834	1,828	1,671	1,657	1,387	1,277	1,096	0,789	0,477
44	-	4,678	4,082	2,949	2,411	1,995	1,907	1,859	1,852	1,697	1,683	1,423	1,317	1,145	0,853	0,477
47	-	4,881	4,244	3,004	2,445	2,020	1,931	1,882	1,876	1,721	1,708	1,457	1,355	1,191	0,913	0,484
50	-	5,096	4,415	3,077	2,478	2,044	1,954	1,906	1,899	1,745	1,732	1,490	1,392	1,234	0,970	0,568
53	-	5,321	4,594	3,173	2,511	2,067	1,976	1,928	1,921	1,768	1,755	1,522	1,427	1,276	1,024	0,647
57	-	5,559	4,782	3,275	2,544	2,090	1,998	1,950	1,943	1,790	1,778	1,552	1,461	1,316	1,075	0,721
62	-	-	5,336	3,782	2,795	2,307	2,208	2,155	2,148	1,984	1,971	1,732	1,636	1,483	1,232	0,872
67	-	-	-	4,366	3,135	2,561	2,453	2,397	2,389	2,212	2,198	1,942	1,841	1,679	1,414	1,046
73	-	-	-	5,045	3,772	2,864	2,745	2,684	2,676	2,484	2,469	2,192	2,084	1,910	1,630	1,249
80	-	-	-	-	4,531	3,421	3,166	3,033	3,024	2,813	2,797	2,494	2,378	2,189	1,889	1,489
89	-	-	-	-	5,452	4,306	4,041	3,906	3,889	3,433	3,393	2,865	2,738	2,531	2,205	1,776
100	-	-	-	-	-	5,409	5,134	5,003	4,987	4,533	4,488	3,678	3,379	2,960	2,600	2,126
114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,035	4,713	4,065	3,190	2,562
133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,799	3,339
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SC902 Cirkulært Strækstål - R90

KT °C	R90-300	R90-330	R90-350	R90-400	R90-450	R90-500	R90-512	R90-520	R90-521	R90-547	R90-550	R90-600	R90-620	R90-650	R90-700	R90-750
A/V μ0					>90%	~79%					~61%	~45%		~33%	~24%	~18%
30	5,178	4,421	4,069	3,322	2,844	2,470	2,381	2,332	2,327	2,160	2,142	1,773	1,616	1,351	0,881	0,477
31	5,380	4,582	4,202	3,402	2,877	2,491	2,401	2,352	2,346	2,180	2,161	1,806	1,656	1,403	0,960	0,477
32	5,592	4,750	4,340	3,485	2,910	2,512	2,421	2,370	2,365	2,198	2,180	1,838	1,694	1,452	1,034	0,477
33	-	4,924	4,485	3,572	2,942	2,532	2,439	2,389	2,383	2,216	2,199	1,868	1,729	1,498	1,102	0,477
35	-	5,107	4,635	3,663	2,974	2,552	2,458	2,406	2,400	2,233	2,216	1,896	1,763	1,542	1,166	0,582
36	-	5,297	4,792	3,757	3,006	2,571	2,475	2,424	2,417	2,249	2,233	1,923	1,795	1,583	1,226	0,683
38	-	5,497	4,956	3,856	3,040	2,590	2,492	2,440	2,434	2,265	2,249	1,949	1,825	1,622	1,282	0,776
40	-	5,705	5,127	3,959	3,088	2,609	2,509	2,456	2,450	2,280	2,264	1,974	1,854	1,659	1,335	0,861
42	-	-	5,306	4,068	3,139	2,626	2,525	2,472	2,465	2,294	2,279	1,997	1,882	1,695	1,385	0,941
44	-	-	5,493	4,181	3,192	2,644	2,541	2,487	2,480	2,308	2,293	2,020	1,908	1,728	1,432	1,015
47	-	-	5,690	4,300	3,249	2,661	2,556	2,502	2,495	2,321	2,307	2,042	1,933	1,760	1,476	1,083
50	-	-	-	4,425	3,308	2,678	2,571	2,516	2,509	2,334	2,320	2,062	1,957	1,790	1,518	1,148
53	-	-	-	4,557	3,370	2,694	2,586	2,530	2,523	2,347	2,333	2,082	1,980	1,819	1,557	1,208
57	-	-	-	4,695	3,436	2,710	2,600	2,544	2,536	2,359	2,345	2,101	2,003	1,846	1,595	1,264
62	-	-	-	5,302	4,000	2,976	2,857	2,797	2,789	2,598	2,584	2,324	2,220	2,055	1,791	1,454
67	-	-	-	-	4,656	3,542	3,289	3,158	3,140	2,880	2,865	2,585	2,475	2,299	2,021	1,672
73	-	-	-	-	5,426	4,278	4,016	3,883	3,866	3,424	3,388	2,896	2,778	2,587	2,291	1,927
80	-	-	-	-	-	5,160	4,889	4,755	4,739	4,294	4,253	3,526	3,260	2,935	2,616	2,228
89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,366	5,320	4,507	4,216	3,684	3,013	2,588
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,784	5,471	4,805	3,954	3,027
114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,364	4,448
133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SC902 Cirkulært Strækstål - R105

KT °C	R105-300	R105-330	R105-350	R105-400	R105-450	R105-500	R105-512	R105-520	R105-521	R105-547	R105-550	R105-600	R105-620	R105-650	R105-700	R105-750
A/V μ0					>90%	~79%					~61%	~45%		~33%	~24%	~18%
31	-	5,630	5,234	4,376	3,752	3,231	3,118	3,060	3,055	2,896	2,877	2,515	2,361	2,102	1,659	0,984
32	-	-	5,390	4,477	3,810	3,253	3,132	3,071	3,065	2,899	2,881	2,529	2,380	2,131	1,709	1,085
33	-	-	5,552	4,583	3,869	3,276	3,147	3,082	3,075	2,902	2,884	2,542	2,397	2,159	1,756	1,176
35	-	-	5,722	4,693	3,932	3,301	3,163	3,093	3,085	2,904	2,887	2,554	2,414	2,184	1,800	1,259
36	-	-	-	4,808	3,997	3,326	3,180	3,105	3,096	2,907	2,890	2,566	2,430	2,208	1,841	1,335
38	-	-	-	4,927	4,065	3,353	3,197	3,117	3,108	2,910	2,893	2,577	2,446	2,231	1,879	1,405
40	-	-	-	5,052	4,136	3,381	3,216	3,131	3,121	2,912	2,896	2,588	2,460	2,253	1,915	1,469
42	-	-	-	5,183	4,211	3,411	3,235	3,145	3,134	2,914	2,899	2,598	2,474	2,273	1,949	1,528
44	-	-	-	5,320	4,289	3,442	3,255	3,159	3,147	2,917	2,901	2,607	2,487	2,293	1,980	1,583
47	-	-	-	5,464	4,371	3,475	3,277	3,175	3,162	2,919	2,904	2,617	2,499	2,311	2,010	1,634
50	-	-	-	5,615	4,458	3,510	3,300	3,191	3,177	2,921	2,906	2,626	2,511	2,329	2,039	1,682
53	-	-	-	5,773	4,549	3,547	3,324	3,209	3,194	2,923	2,909	2,634	2,523	2,346	2,065	1,727
57	-	-	-	-	4,644	3,586	3,350	3,228	3,211	2,925	2,911	2,642	2,534	2,361	2,091	1,768
62	-	-	-	-	4,746	3,628	3,377	3,248	3,230	2,927	2,913	2,650	2,544	2,377	2,115	1,807
67	-	-	-	-	5,408	4,258	3,999	3,867	3,850	3,418	3,384	2,917	2,805	2,627	2,351	2,036
73	-	-	-	-	-	4,993	4,725	4,591	4,575	4,137	4,099	3,431	3,187	2,919	2,627	2,299
80	-	-	-	-	-	-	5,583	5,448	5,433	4,992	4,949	4,199	3,930	3,472	2,953	2,605
89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,144	4,852	4,287	3,576	2,967
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,334	4,473	3,743
114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,712	4,993
133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SC902 Cirkulært Strækstål - R120

KT °C	R120-300	R120-330	R120-350	R120-400	R120-450	R120-500	R120-512	R120-520	R120-521	R120-547	R120-550	R120-600	R120-620	R120-650	R120-700	R120-750
A/V µ0					>90%	~79%					~61%	~45%		~33%	~24%	~18%
30	-	-	-	5,430	4,715	4,115	3,985	3,920	3,915	3,725	3,708	3,295	3,118	2,854	2,436	1,892
31	-	-	-	5,553	4,792	4,158	4,019	3,951	3,945	3,742	3,723	3,299	3,119	2,860	2,458	1,948
32	-	-	-	5,681	4,873	4,202	4,055	3,983	3,976	3,759	3,740	3,304	3,120	2,865	2,479	1,999
33	-	-	-	-	4,957	4,248	4,093	4,016	4,009	3,777	3,757	3,309	3,122	2,870	2,498	2,045
35	-	-	-	-	5,045	4,297	4,133	4,052	4,044	3,797	3,775	3,314	3,123	2,875	2,515	2,088
36	-	-	-	-	5,137	4,348	4,175	4,089	4,080	3,817	3,794	3,319	3,124	2,879	2,532	2,126
38	-	-	-	-	5,233	4,402	4,219	4,128	4,119	3,838	3,814	3,324	3,126	2,883	2,548	2,162
40	-	-	-	-	5,333	4,459	4,266	4,169	4,159	3,860	3,835	3,329	3,127	2,887	2,562	2,195
42	-	-	-	-	5,439	4,519	4,315	4,213	4,202	3,884	3,857	3,335	3,129	2,891	2,576	2,226
44	-	-	-	-	5,550	4,582	4,367	4,259	4,247	3,909	3,881	3,341	3,130	2,894	2,589	2,254
47	-	-	-	-	5,667	4,648	4,422	4,308	4,295	3,936	3,906	3,347	3,132	2,898	2,601	2,281
50	-	-	-	-	5,789	4,719	4,480	4,360	4,346	3,964	3,932	3,353	3,134	2,901	2,613	2,306
53	-	-	-	-	-	4,794	4,542	4,415	4,400	3,994	3,960	3,360	3,135	2,904	2,624	2,329
57	-	-	-	-	-	4,874	4,608	4,474	4,458	4,027	3,990	3,366	3,137	2,907	2,634	2,351
62	-	-	-	-	-	5,599	5,325	5,189	5,174	4,737	4,696	3,996	3,746	3,336	2,911	2,617
67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,571	5,525	4,744	4,472	3,976	3,361	2,925
73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,648	5,352	4,757	4,014	3,445
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,732	4,848	4,224
89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,317
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SC902 Rektangulært Strækstål - R15

KT °C	R15-300	R15-330	R15-350	R15-400	R15-450	R15-500	R15-512	R15-520	R15-521	R15-547	R15-550	R15-600	R15-620	R15-650	R15-700	R15-750
A/V µ0					>90%	~79%					~61%	~45%		~33%	~24%	~18%
30	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
35	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
40	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
45	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
50	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
55	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
60	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
65	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
70	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
75	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
80	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
85	0,557	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
90	0,697	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
95	0,860	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
100	1,049	0,625	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
105	1,134	0,697	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
110	1,223	0,773	0,546	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
115	1,317	0,852	0,617	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
120	1,416	0,936	0,693	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
125	1,520	1,025	0,773	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
130	1,631	1,118	0,857	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
135	1,748	1,218	0,947	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
140	1,872	1,323	1,041	0,507	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
145	2,005	1,434	1,142	0,593	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
150	2,146	1,553	1,249	0,682	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
155	2,296	1,680	1,364	0,778	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
160	2,457	1,816	1,486	0,878	0,503	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
165	2,511	1,857	1,521	0,902	0,518	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
170	2,568	1,900	1,558	0,927	0,534	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
175	2,628	1,946	1,597	0,954	0,550	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
180	2,692	1,994	1,638	0,982	0,567	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
185	2,759	2,045	1,681	1,011	0,586	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
190	2,831	2,099	1,726	1,042	0,605	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
195	2,907	2,156	1,774	1,075	0,626	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
200	2,988	2,217	1,825	1,110	0,648	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
205	3,068	2,281	1,880	1,147	0,672	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
210	3,138	2,350	1,937	1,186	0,697	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
215	3,213	2,423	1,998	1,228	0,724	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
220	3,296	2,501	2,064	1,273	0,754	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
225	3,386	2,585	2,134	1,321	0,785	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
230	3,485	2,675	2,209	1,372	0,819	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
235	3,594	2,773	2,290	1,428	0,856	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
240	3,716	2,878	2,377	1,487	0,896	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
245	3,851	2,992	2,471	1,552	0,940	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
250	4,004	3,108	2,573	1,621	0,989	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
255	4,176	3,229	2,684	1,697	1,042	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
260	4,373	3,366	2,805	1,781	1,101	0,513	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
265	4,599	3,522	2,938	1,872	1,167	0,546	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
270	4,862	3,699	3,085	1,972	1,240	0,584	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
275	5,172	3,904	3,248	2,084	1,324	0,628	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490

SC902 Rektangulært Strækstål - R30

KT °C	R30-300	R30-330	R30-350	R30-400	R30-450	R30-500	R30-512	R30-520	R30-521	R30-547	R30-550	R30-600	R30-620	R30-650	R30-700	R30-750
A/V µ0					>90%	~79%					~61%	~45%		~33%	~24%	~18%
30	0,810	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
35	0,899	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
40	0,996	0,565	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
45	1,101	0,670	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
50	1,215	0,783	0,502	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
55	1,340	0,903	0,626	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
60	1,478	1,032	0,755	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
65	1,630	1,171	0,892	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
70	1,800	1,320	1,036	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
75	1,989	1,482	1,189	0,583	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
80	2,201	1,657	1,351	0,736	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
85	2,442	1,848	1,522	0,892	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
90	2,717	2,057	1,705	1,052	0,573	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
95	3,035	2,286	1,899	1,214	0,731	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
100	3,309	2,539	2,107	1,380	0,886	0,522	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
105	3,414	2,659	2,214	1,469	0,967	0,597	0,525	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
110	3,525	2,785	2,327	1,563	1,052	0,675	0,601	0,552	0,546	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
115	3,640	2,917	2,446	1,661	1,141	0,756	0,681	0,632	0,625	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
120	3,762	3,055	2,571	1,763	1,234	0,842	0,765	0,715	0,708	0,554	0,539	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
125	3,891	3,176	2,703	1,871	1,332	0,931	0,852	0,802	0,795	0,638	0,623	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
130	4,026	3,302	2,843	1,984	1,434	1,025	0,943	0,893	0,886	0,726	0,711	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
135	4,170	3,434	2,991	2,102	1,541	1,123	1,039	0,988	0,981	0,819	0,803	0,522	0,490	0,490	0,490	0,490
140	4,321	3,573	3,135	2,227	1,654	1,226	1,140	1,088	1,081	0,916	0,900	0,613	0,504	0,490	0,490	0,490
145	4,482	3,720	3,278	2,359	1,773	1,334	1,246	1,194	1,187	1,018	1,001	0,710	0,600	0,490	0,490	0,490
150	4,652	3,875	3,430	2,498	1,898	1,449	1,357	1,304	1,297	1,125	1,107	0,811	0,700	0,536	0,490	0,490
155	4,833	4,038	3,590	2,645	2,030	1,569	1,475	1,421	1,414	1,237	1,219	0,917	0,806	0,639	0,490	0,490
160	5,026	4,211	3,759	2,800	2,170	1,696	1,598	1,544	1,537	1,356	1,338	1,029	0,917	0,747	0,490	0,490
165	5,136	4,302	3,841	2,871	2,229	1,744	1,644	1,588	1,581	1,396	1,377	1,059	0,943	0,766	0,490	0,490
170	5,253	4,398	3,928	2,946	2,292	1,795	1,692	1,635	1,627	1,438	1,418	1,090	0,970	0,786	0,490	0,490
175	5,377	4,500	4,020	3,025	2,358	1,849	1,744	1,685	1,677	1,482	1,462	1,124	0,999	0,808	0,494	0,490
180	5,509	4,608	4,118	3,109	2,427	1,906	1,798	1,738	1,730	1,529	1,509	1,160	1,031	0,831	0,502	0,490
185	5,650	4,723	4,222	3,198	2,501	1,967	1,856	1,794	1,786	1,580	1,559	1,198	1,064	0,856	0,511	0,490
190	5,801	4,846	4,333	3,292	2,580	2,032	1,918	1,854	1,846	1,634	1,613	1,240	1,101	0,883	0,520	0,490
195	-	4,977	4,451	3,393	2,663	2,101	1,984	1,919	1,910	1,692	1,670	1,285	1,140	0,913	0,531	0,490
200	-	5,118	4,577	3,500	2,752	2,175	2,055	1,988	1,979	1,755	1,732	1,333	1,182	0,945	0,542	0,490
205	-	5,269	4,712	3,615	2,847	2,255	2,131	2,062	2,053	1,822	1,799	1,386	1,229	0,979	0,555	0,490
210	-	5,432	4,857	3,738	2,949	2,341	2,213	2,142	2,132	1,895	1,872	1,443	1,279	1,017	0,568	0,490
215	-	5,607	5,013	3,870	3,060	2,433	2,302	2,229	2,219	1,975	1,950	1,506	1,335	1,059	0,584	0,490
220	-	5,798	5,182	4,013	3,195	2,533	2,398	2,323	2,312	2,061	2,036	1,575	1,396	1,106	0,601	0,490
225	-	-	5,365	4,167	3,341	2,642	2,503	2,425	2,414	2,155	2,130	1,650	1,463	1,157	0,620	0,490
230	-	-	5,564	4,334	3,497	2,761	2,617	2,537	2,526	2,259	2,233	1,735	1,538	1,215	0,641	0,490
235	-	-	5,780	4,516	3,666	2,890	2,742	2,659	2,648	2,374	2,346	1,828	1,622	1,280	0,666	0,490
240	-	-	-	4,714	3,849	3,032	2,880	2,795	2,783	2,500	2,473	1,934	1,717	1,353	0,694	0,490
245	-	-	-	4,932	4,047	3,221	3,032	2,944	2,933	2,642	2,613	2,052	1,824	1,437	0,727	0,490
250	-	-	-	5,171	4,263	3,429	3,235	3,126	3,111	2,800	2,771	2,188	1,947	1,534	0,765	0,490
255	-	-	-	5,437	4,500	3,657	3,460	3,351	3,336	2,980	2,950	2,343	2,090	1,647	0,811	0,490
260	-	-	-	5,732	4,760	3,905	3,706	3,597	3,582	3,214	3,177	2,524	2,256	1,780	0,867	0,490
265	-	-	-	-	5,047	4,179	3,976	3,867	3,852	3,488	3,453	2,736	2,453	1,940	0,936	0,490
270	-	-	-	-	5,366	4,481	4,273	4,163	4,149	3,791	3,757	2,989	2,691	2,136	1,023	0,490
275	-	-	-	-	5,721	4,816	4,602	4,492	4,477	4,126	4,093	3,319	2,983	2,381	1,138	0,490

SC902 Rektangulært Strækstål - R45

KT °C	R45-300	R45-330	R45-350	R45-400	R45-450	R45-500	R45-512	R45-520	R45-521	R45-547	R45-550	R45-600	R45-620	R45-650	R45-700	R45-750
A/V µ0					>90%	~79%					~61%	~45%		~33%	~24%	~18%
30	1,899	1,488	1,217	0,571	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
35	2,032	1,615	1,345	0,712	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
40	2,175	1,750	1,480	0,855	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
45	2,331	1,894	1,621	1,001	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
50	2,502	2,048	1,769	1,149	0,564	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
55	2,688	2,213	1,925	1,300	0,729	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
60	2,893	2,389	2,089	1,454	0,893	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
65	3,129	2,579	2,262	1,611	1,054	0,502	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
70	3,394	2,784	2,445	1,772	1,213	0,683	0,564	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
75	3,662	3,005	2,638	1,935	1,370	0,856	0,744	0,667	0,657	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
80	3,932	3,248	2,843	2,101	1,525	1,022	0,914	0,842	0,833	0,607	0,585	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
85	4,204	3,491	3,061	2,271	1,678	1,180	1,077	1,009	1,000	0,787	0,767	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
90	4,478	3,732	3,285	2,444	1,830	1,333	1,232	1,167	1,159	0,956	0,937	0,566	0,490	0,490	0,490	0,490
95	4,754	3,972	3,505	2,621	1,979	1,479	1,379	1,317	1,309	1,114	1,096	0,747	0,607	0,490	0,490	0,490
100	5,032	4,211	3,723	2,801	2,127	1,620	1,521	1,460	1,452	1,263	1,246	0,913	0,782	0,585	0,490	0,490
105	5,179	4,346	3,854	2,922	2,236	1,718	1,617	1,556	1,548	1,355	1,337	1,000	0,867	0,668	0,490	0,490
110	5,333	4,487	3,992	3,049	2,349	1,821	1,717	1,655	1,647	1,451	1,433	1,090	0,957	0,755	0,490	0,490
115	5,495	4,634	4,135	3,180	2,467	1,928	1,821	1,759	1,751	1,551	1,533	1,184	1,050	0,846	0,505	0,490
120	5,665	4,789	4,285	3,319	2,591	2,040	1,931	1,868	1,859	1,656	1,637	1,283	1,147	0,940	0,597	0,490
125	-	4,951	4,443	3,464	2,721	2,157	2,045	1,981	1,972	1,765	1,745	1,385	1,248	1,038	0,692	0,490
130	-	5,120	4,608	3,616	2,857	2,280	2,165	2,100	2,091	1,880	1,859	1,493	1,354	1,141	0,791	0,490
135	-	5,299	4,781	3,776	3,000	2,409	2,290	2,225	2,216	2,000	1,979	1,605	1,465	1,248	0,895	0,490
140	-	5,487	4,963	3,945	3,164	2,545	2,422	2,355	2,346	2,126	2,104	1,723	1,581	1,361	1,004	0,510
145	-	5,685	5,155	4,123	3,346	2,687	2,561	2,493	2,483	2,258	2,235	1,846	1,703	1,478	1,118	0,621
150	-	-	5,357	4,310	3,541	2,837	2,707	2,637	2,628	2,397	2,374	1,976	1,831	1,602	1,238	0,739
155	-	-	5,570	4,508	3,751	2,995	2,860	2,790	2,780	2,543	2,519	2,112	1,965	1,732	1,364	0,864
160	-	-	5,796	4,718	3,976	3,202	3,022	2,950	2,940	2,697	2,672	2,256	2,107	1,868	1,496	0,998
165	-	-	-	4,841	4,097	3,321	3,132	3,035	3,025	2,777	2,752	2,324	2,171	1,924	1,538	1,020
170	-	-	-	4,971	4,224	3,447	3,258	3,157	3,142	2,861	2,836	2,397	2,239	1,984	1,584	1,044
175	-	-	-	5,109	4,358	3,580	3,391	3,290	3,276	2,951	2,925	2,475	2,313	2,049	1,633	1,070
180	-	-	-	5,254	4,499	3,719	3,531	3,430	3,416	3,047	3,020	2,559	2,391	2,118	1,686	1,098
185	-	-	-	5,408	4,648	3,867	3,678	3,578	3,564	3,198	3,158	2,649	2,476	2,193	1,743	1,129
190	-	-	-	5,572	4,807	4,022	3,833	3,734	3,720	3,357	3,318	2,745	2,567	2,273	1,805	1,163
195	-	-	-	5,747	4,974	4,187	3,998	3,899	3,885	3,525	3,487	2,849	2,665	2,361	1,873	1,200
200	-	-	-	-	5,152	4,362	4,172	4,074	4,060	3,703	3,666	2,962	2,772	2,455	1,947	1,241
205	-	-	-	-	5,341	4,547	4,357	4,259	4,246	3,893	3,857	3,104	2,888	2,559	2,028	1,286
210	-	-	-	-	5,543	4,745	4,553	4,456	4,443	4,094	4,059	3,309	3,015	2,672	2,118	1,337
215	-	-	-	-	5,759	4,955	4,762	4,666	4,653	4,308	4,274	3,527	3,212	2,797	2,218	1,394
220	-	-	-	-	-	5,180	4,986	4,890	4,878	4,536	4,503	3,759	3,443	2,935	2,328	1,459
225	-	-	-	-	-	5,422	5,225	5,130	5,117	4,781	4,749	4,008	3,690	3,108	2,453	1,534
230	-	-	-	-	-	5,680	5,481	5,386	5,374	5,043	5,012	4,274	3,954	3,358	2,593	1,620
235	-	-	-	-	-	-	5,757	5,662	5,650	5,325	5,295	4,561	4,238	3,626	2,753	1,720
240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,628	5,599	4,869	4,544	3,914	2,937	1,838
245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,201	4,873	4,225	3,179	1,981
250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,562	5,230	4,561	3,477	2,155
255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,617	4,926	3,799	2,373
260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,323	4,147	2,655
265	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,757	4,524	3,031
270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,935	3,369
275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,383	3,725

SC902 Rektangulært Strækstål - R60

KT °C	R60-300	R60-330	R60-350	R60-400	R60-450	R60-500	R60-512	R60-520	R60-521	R60-547	R60-550	R60-600	R60-620	R60-650	R60-700	R60-750
A/V µ0					>90%	~79%					~61%	~45%		~33%	~24%	~18%
30	2,988	2,602	2,368	1,814	1,237	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
35	3,216	2,764	2,523	1,966	1,402	0,690	0,499	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
40	3,476	2,936	2,686	2,120	1,565	0,893	0,718	0,591	0,574	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
45	3,738	3,143	2,856	2,278	1,726	1,087	0,925	0,809	0,794	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
50	4,002	3,392	3,036	2,438	1,885	1,271	1,119	1,014	1,000	0,647	0,607	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
55	4,268	3,639	3,268	2,601	2,042	1,446	1,303	1,206	1,193	0,870	0,835	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
60	4,536	3,885	3,500	2,768	2,197	1,614	1,477	1,386	1,374	1,075	1,044	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
65	4,806	4,129	3,728	2,937	2,350	1,773	1,641	1,556	1,545	1,265	1,236	0,652	0,490	0,490	0,490	0,490
70	5,078	4,372	3,953	3,120	2,501	1,926	1,798	1,717	1,706	1,441	1,414	0,875	0,647	0,490	0,490	0,490
75	5,352	4,613	4,175	3,318	2,650	2,072	1,946	1,869	1,858	1,604	1,580	1,077	0,867	0,532	0,490	0,490
80	5,628	4,852	4,394	3,509	2,797	2,212	2,087	2,012	2,002	1,757	1,733	1,259	1,065	0,755	0,490	0,490
85	-	5,090	4,610	3,695	2,943	2,346	2,222	2,149	2,139	1,899	1,876	1,425	1,244	0,954	0,490	0,490
90	-	5,326	4,823	3,875	3,091	2,475	2,350	2,278	2,268	2,032	2,010	1,577	1,405	1,133	0,677	0,490
95	-	5,561	5,033	4,049	3,247	2,599	2,473	2,401	2,391	2,157	2,136	1,716	1,552	1,295	0,866	0,490
100	-	5,795	5,240	4,219	3,396	2,717	2,590	2,518	2,508	2,275	2,253	1,845	1,687	1,442	1,035	0,490
105	-	-	5,405	4,371	3,546	2,839	2,709	2,636	2,625	2,388	2,366	1,950	1,791	1,543	1,131	0,561
110	-	-	5,576	4,530	3,703	2,966	2,832	2,758	2,748	2,506	2,483	2,060	1,899	1,647	1,232	0,654
115	-	-	5,756	4,696	3,870	3,108	2,962	2,886	2,876	2,629	2,606	2,175	2,012	1,756	1,336	0,751
120	-	-	-	4,871	4,046	3,274	3,107	3,020	3,010	2,758	2,734	2,295	2,130	1,870	1,445	0,854
125	-	-	-	5,054	4,233	3,452	3,280	3,187	3,174	2,893	2,868	2,420	2,254	1,988	1,559	0,962
130	-	-	-	5,246	4,432	3,643	3,467	3,372	3,360	3,033	3,008	2,551	2,382	2,112	1,678	1,076
135	-	-	-	5,448	4,643	3,849	3,669	3,574	3,561	3,225	3,191	2,688	2,517	2,242	1,802	1,197
140	-	-	-	5,661	4,868	4,071	3,889	3,793	3,781	3,440	3,406	2,832	2,658	2,377	1,932	1,325
145	-	-	-	-	5,108	4,313	4,128	4,033	4,020	3,677	3,642	2,983	2,806	2,519	2,068	1,460
150	-	-	-	-	5,365	4,575	4,389	4,295	4,283	3,938	3,903	3,198	2,961	2,668	2,211	1,604
155	-	-	-	-	5,641	4,862	4,677	4,584	4,572	4,228	4,194	3,477	3,180	2,824	2,361	1,758
160	-	-	-	-	-	5,176	4,993	4,904	4,892	4,553	4,519	3,787	3,484	2,989	2,519	1,921
165	-	-	-	-	-	5,345	5,162	5,073	5,062	4,725	4,693	3,964	3,660	3,110	2,597	1,979
170	-	-	-	-	-	5,523	5,339	5,251	5,240	4,907	4,875	4,149	3,845	3,286	2,681	2,041
175	-	-	-	-	-	5,709	5,526	5,438	5,427	5,098	5,067	4,344	4,039	3,470	2,772	2,109
180	-	-	-	-	-	-	5,722	5,635	5,625	5,299	5,269	4,549	4,243	3,665	2,870	2,182
185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,511	5,482	4,765	4,459	3,869	2,976	2,263
190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,735	5,707	4,993	4,686	4,085	3,121	2,351
195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,235	4,926	4,313	3,331	2,447
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,490	5,180	4,554	3,552	2,554
205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,761	5,449	4,810	3,786	2,673
210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,735	5,082	4,033	2,806
215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,370	4,295	2,955
220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,678	4,573	3,159
225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,868	3,421
230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,183	3,697
235	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,519	3,987
240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,293
245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,616
250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,957
255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,318
260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,701
265	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SC902 Rektangulært Strækstål - R75

KT °C	R75-300	R75-330	R75-350	R75-400	R75-450	R75-500	R75-512	R75-520	R75-521	R75-547	R75-550	R75-600	R75-620	R75-650	R75-700	R75-750
A/V μ0					>90%	~79%					~61%	~45%		~33%	~24%	~18%
30	4,591	4,044	3,734	3,060	2,593	1,985	1,816	1,701	1,686	1,268	1,220	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
35	4,856	4,292	3,971	3,287	2,750	2,160	2,001	1,896	1,882	1,505	1,463	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
40	5,122	4,539	4,205	3,507	2,904	2,326	2,175	2,077	2,065	1,719	1,682	0,803	0,490	0,490	0,490	0,490
45	5,390	4,785	4,435	3,718	3,059	2,484	2,338	2,247	2,235	1,914	1,880	1,095	0,720	0,490	0,490	0,490
50	5,660	5,028	4,662	3,922	3,254	2,634	2,493	2,406	2,395	2,092	2,062	1,348	1,018	0,490	0,490	0,490
55	-	5,270	4,885	4,120	3,438	2,778	2,638	2,555	2,544	2,256	2,227	1,570	1,275	0,753	0,490	0,490
60	-	5,511	5,105	4,310	3,613	2,914	2,776	2,696	2,685	2,406	2,379	1,766	1,498	1,024	0,490	0,490
65	-	5,750	5,322	4,495	3,779	3,045	2,907	2,828	2,817	2,546	2,520	1,941	1,693	1,259	0,503	0,490
70	-	-	5,536	4,674	3,937	3,196	3,031	2,953	2,942	2,675	2,650	2,097	1,866	1,464	0,772	0,490
75	-	-	5,747	4,847	4,088	3,338	3,167	3,075	3,062	2,795	2,770	2,238	2,020	1,645	1,005	0,490
80	-	-	-	5,014	4,231	3,470	3,297	3,206	3,194	2,907	2,882	2,366	2,158	1,805	1,208	0,490
85	-	-	-	5,177	4,369	3,594	3,420	3,329	3,317	3,011	2,986	2,482	2,283	1,948	1,387	0,623
90	-	-	-	5,334	4,500	3,710	3,535	3,444	3,432	3,121	3,091	2,589	2,396	2,077	1,547	0,817
95	-	-	-	5,487	4,625	3,819	3,644	3,553	3,541	3,229	3,199	2,686	2,498	2,193	1,689	0,985
100	-	-	-	5,636	4,745	3,922	3,748	3,655	3,643	3,330	3,300	2,776	2,592	2,299	1,817	1,132
105	-	-	-	5,819	4,931	4,098	3,919	3,825	3,813	3,495	3,465	2,901	2,715	2,417	1,929	1,237
110	-	-	-	-	5,126	4,285	4,103	4,008	3,996	3,673	3,642	3,031	2,842	2,539	2,046	1,347
115	-	-	-	-	5,333	4,485	4,299	4,203	4,191	3,864	3,832	3,214	2,975	2,667	2,167	1,462
120	-	-	-	-	5,552	4,699	4,509	4,413	4,401	4,070	4,038	3,419	3,151	2,800	2,294	1,583
125	-	-	-	-	5,784	4,928	4,736	4,640	4,628	4,293	4,261	3,640	3,380	2,939	2,426	1,711
130	-	-	-	-	-	5,174	4,980	4,884	4,873	4,536	4,504	3,879	3,625	3,110	2,564	1,846
135	-	-	-	-	-	5,440	5,244	5,149	5,138	4,800	4,769	4,139	3,889	3,373	2,708	1,989
140	-	-	-	-	-	5,727	5,531	5,438	5,427	5,090	5,059	4,423	4,174	3,652	2,860	2,140
145	-	-	-	-	-	-	-	5,753	5,742	5,409	5,379	4,734	4,482	3,948	3,018	2,300
150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,761	5,732	5,076	4,815	4,262	3,308	2,470
155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,454	5,178	4,597	3,634	2,651
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,575	4,954	3,970	2,845
165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,802	5,170	4,171	2,938
170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,396	4,381	3,039
175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,635	4,601	3,238
180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,831	3,454
185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,074	3,679
190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,329	3,914
195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,597	4,159
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,414
205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,681
210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,961
215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,254
220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,560

SC902 Rektangulært Strækstål - R90

KT °C	R90-300	R90-330	R90-350	R90-400	R90-450	R90-500	R90-512	R90-520	R90-521	R90-547	R90-550	R90-600	R90-620	R90-650	R90-700	R90-750
A/V μ0					>90%	~79%					~61%	~45%		~33%	~24%	~18%
30	-	5,702	5,413	4,843	4,323	3,673	3,453	3,364	3,353	3,012	2,988	2,157	1,709	0,747	0,490	0,490
35	-	-	5,637	5,038	4,498	3,846	3,620	3,536	3,525	3,197	3,167	2,385	1,998	1,174	0,490	0,490
40	-	-	-	5,226	4,663	4,003	3,774	3,693	3,683	3,370	3,342	2,579	2,236	1,514	0,490	0,490
45	-	-	-	5,407	4,818	4,147	3,916	3,837	3,827	3,524	3,497	2,746	2,435	1,791	0,573	0,490
50	-	-	-	5,582	4,965	4,278	4,047	3,969	3,959	3,662	3,636	2,890	2,605	2,021	0,944	0,490
55	-	-	-	5,752	5,105	4,400	4,169	4,091	4,081	3,787	3,761	3,017	2,750	2,214	1,246	0,490
60	-	-	-	-	5,237	4,512	4,283	4,204	4,193	3,900	3,874	3,161	2,877	2,380	1,498	0,490
65	-	-	-	-	5,363	4,616	4,389	4,308	4,298	4,003	3,976	3,299	2,988	2,523	1,711	0,589
70	-	-	-	-	5,483	4,712	4,489	4,406	4,395	4,097	4,070	3,420	3,104	2,648	1,893	0,864
75	-	-	-	-	5,597	4,802	4,582	4,496	4,486	4,183	4,156	3,529	3,235	2,758	2,050	1,088
80	-	-	-	-	5,705	4,886	4,669	4,581	4,571	4,262	4,235	3,626	3,351	2,855	2,187	1,276
85	-	-	-	-	5,809	4,965	4,751	4,661	4,650	4,336	4,307	3,714	3,456	2,942	2,309	1,435
90	-	-	-	-	-	5,038	4,829	4,736	4,724	4,404	4,375	3,794	3,551	3,021	2,416	1,571
95	-	-	-	-	-	5,108	4,902	4,806	4,794	4,467	4,437	3,867	3,637	3,121	2,512	1,689
100	-	-	-	-	-	5,173	4,971	4,872	4,860	4,526	4,495	3,934	3,716	3,229	2,599	1,792
105	-	-	-	-	-	5,388	5,183	5,083	5,072	4,734	4,703	4,142	3,934	3,457	2,727	1,913
110	-	-	-	-	-	5,617	5,409	5,309	5,298	4,957	4,926	4,365	4,167	3,696	2,859	2,039
115	-	-	-	-	-	-	5,652	5,552	5,541	5,197	5,166	4,605	4,414	3,947	2,998	2,172
120	-	-	-	-	-	-	-	5,812	5,801	5,456	5,426	4,863	4,678	4,211	3,238	2,313
125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,737	5,707	5,142	4,960	4,490	3,538	2,460
130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,444	5,263	4,785	3,845	2,616
135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,772	5,588	5,096	4,161	2,780
140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,426	4,486	2,955
145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,775	4,820	3,295
150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,164	3,749
155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,517	4,147
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,499
165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,727
170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,964
175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,210
180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,466
185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,733

SC902 Rektangulært Strækstål - R105

KT °C	R105-300	R105-330	R105-350	R105-400	R105-450	R105-500	R105-512	R105-520	R105-521	R105-547	R105-550	R105-600	R105-620	R105-650	R105-700	R105-750
A/V μ0					>90%	~79%					~61%	~45%		~33%	~24%	~18%
30	-	-	-	-	-	5,788	5,422	5,402	5,398	5,290	5,289	4,808	4,462	3,224	1,350	0,490
35	-	-	-	-	-	-	5,507	5,480	5,476	5,345	5,341	4,868	4,560	3,482	1,770	0,490
40	-	-	-	-	-	-	5,585	5,552	5,547	5,394	5,387	4,918	4,641	3,687	2,084	0,490
45	-	-	-	-	-	-	5,658	5,617	5,612	5,438	5,428	4,959	4,708	3,853	2,326	0,501
50	-	-	-	-	-	-	5,724	5,678	5,672	5,477	5,465	4,995	4,765	3,990	2,519	0,972
55	-	-	-	-	-	-	5,787	5,733	5,727	5,512	5,497	5,026	4,814	4,105	2,677	1,309
60	-	-	-	-	-	-	-	5,785	5,777	5,544	5,527	5,053	4,856	4,204	2,808	1,562
65	-	-	-	-	-	-	-	-	5,824	5,573	5,554	5,076	4,893	4,289	2,918	1,760
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,600	5,579	5,097	4,926	4,363	3,013	1,918
75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,624	5,601	5,116	4,955	4,428	3,147	2,047
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,647	5,622	5,133	4,981	4,486	3,296	2,155
85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,668	5,641	5,148	5,004	4,538	3,427	2,246
90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,687	5,659	5,162	5,025	4,584	3,543	2,325
95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,705	5,675	5,174	5,044	4,626	3,646	2,393
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,721	5,691	5,186	5,062	4,664	3,739	2,452
105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,437	5,321	4,927	4,030	2,589
110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,706	5,597	5,202	4,327	2,732
115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,493	4,633	2,883
120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,798	4,947	3,042
125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,269	3,726
130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,600	4,305
135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,789
140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,199
145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,551

SC902 Rektangulært Strækstål - R120

KT °C	R120-300	R120-330	R120-350	R120-400	R120-450	R120-500	R120-512	R120-520	R120-521	R120-547	R120-550	R120-600	R120-620	R120-650	R120-700	R120-750
A/V μ0					>90%	~79%					~61%	~45%		~33%	~24%	~18%
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,143	1,502
35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,191	2,108
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,225	2,414
45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,251	2,599
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,272	2,723
55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,289	2,812
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,303	2,878
65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,314	2,930
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,324	2,972
75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,332	3,006
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,340	3,034
85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,346	3,152
90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,352	3,350
95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,357	3,516
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,362	3,658
105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,673	4,722
110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,486

Betonfyldte cirkulære søjler - R15

Søjle diameter	A/V	Lagtykkelse i mm													
		350°C	400°C	450°C	500°C	512°C	520°C	521°C	547°C	550°C	600°C	620°C	650°C	700°C	750°C
88.9mm ≤ Dia <219.1mm	313	2,545	1,713	1,029	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	
	286	2,362	1,597	0,980	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	
	250	2,056	1,404	0,897	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	
	222	1,750	1,211	0,815	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	
	200	1,444	1,019	0,732	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	
	182	1,138	0,826	0,649	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	
	167	0,832	0,633	0,567	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	
	159	0,648	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	
	Dia ≥219.1mm	159	0,706	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656
154		0,705	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
143		0,703	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
133		0,700	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
125		0,698	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
118		0,695	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
111		0,692	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
105		0,690	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
100		0,687	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
95		0,685	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
91		0,682	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
87		0,679	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
83		0,677	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
80		0,674	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
77		0,672	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
74		0,669	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
71		0,666	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
69		0,664	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
67		0,661	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
65		0,659	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
63		0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	

Betonfyldte cirkulære søjler - R30

Søjle diameter	Lagtykkelse i mm															
	A/V	350°C	400°C	450°C	500°C	512°C	520°C	521°C	547°C	550°C	600°C	620°C	650°C	700°C	750°C	
88.9mm ≤ Dia <219.1mm	313	3,893	3,463	3,172	2,883	2,813	2,591	2,541	1,889	1,840	0,989	0,611	0,517	0,517	0,517	
	286	3,732	3,269	2,948	2,654	2,591	2,390	2,345	1,756	1,712	0,943	0,602	0,517	0,517	0,517	
	250	3,463	2,946	2,575	2,272	2,221	2,056	2,019	1,535	1,499	0,867	0,586	0,517	0,517	0,517	
	222	3,194	2,623	2,203	1,891	1,850	1,721	1,692	1,314	1,285	0,791	0,571	0,517	0,517	0,517	
	200	2,925	2,300	1,830	1,509	1,480	1,387	1,366	1,092	1,072	0,715	0,556	0,517	0,517	0,517	
	182	2,656	1,978	1,457	1,128	1,110	1,052	1,039	0,871	0,858	0,639	0,541	0,517	0,517	0,517	
	167	2,387	1,655	1,084	0,746	0,739	0,718	0,713	0,650	0,645	0,563	0,526	0,517	0,517	0,517	
	159	2,225	1,461	0,861	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	
	Dia ≥219.1mm	159	1,315	0,977	0,740	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656
		154	1,308	0,968	0,738	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656
143		1,289	0,948	0,734	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
133		1,270	0,928	0,730	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
125		1,252	0,907	0,725	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
118		1,233	0,887	0,721	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
111		1,215	0,867	0,717	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
105		1,196	0,846	0,712	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
100		1,177	0,826	0,708	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
95		1,159	0,806	0,704	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
91		1,140	0,785	0,699	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
87		1,121	0,765	0,695	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
83		1,103	0,745	0,691	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
80		1,084	0,724	0,686	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
77		1,066	0,704	0,682	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
74		1,047	0,684	0,678	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
71		1,028	0,663	0,673	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
69		1,010	0,643	0,669	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
67		0,991	0,623	0,665	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
65		0,972	0,602	0,660	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
63	0,954	0,582	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656		

Betonfyldte cirkulære søjler - R45

Søjle diameter	Lagtykkelse i mm															
	A/V	350°C	400°C	450°C	500°C	512°C	520°C	521°C	547°C	550°C	600°C	620°C	650°C	700°C	750°C	
88.9mm ≤ Dia <219.1mm	313	3,893	3,463	3,172	2,883	2,813	2,591	2,541	1,889	1,840	0,989	0,611	0,517	0,517	0,517	
	286	3,732	3,269	2,948	2,654	2,591	2,390	2,345	1,756	1,712	0,943	0,602	0,517	0,517	0,517	
	250	3,463	2,946	2,575	2,272	2,221	2,056	2,019	1,535	1,499	0,867	0,586	0,517	0,517	0,517	
	222	3,194	2,623	2,203	1,891	1,850	1,721	1,692	1,314	1,285	0,791	0,571	0,517	0,517	0,517	
	200	2,925	2,300	1,830	1,509	1,480	1,387	1,366	1,092	1,072	0,715	0,556	0,517	0,517	0,517	
	182	2,656	1,978	1,457	1,128	1,110	1,052	1,039	0,871	0,858	0,639	0,541	0,517	0,517	0,517	
	167	2,387	1,655	1,084	0,746	0,739	0,718	0,713	0,650	0,645	0,563	0,526	0,517	0,517	0,517	
	159	2,225	1,461	0,861	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	
	Dia ≥219.1mm	159	1,315	0,977	0,740	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656
		154	1,308	0,968	0,738	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656
143		1,289	0,948	0,734	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
133		1,270	0,928	0,730	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
125		1,252	0,907	0,725	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
118		1,233	0,887	0,721	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
111		1,215	0,867	0,717	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
105		1,196	0,846	0,712	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
100		1,177	0,826	0,708	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
95		1,159	0,806	0,704	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
91		1,140	0,785	0,699	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
87		1,121	0,765	0,695	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
83		1,103	0,745	0,691	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
80		1,084	0,724	0,686	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
77		1,066	0,704	0,682	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
74		1,047	0,684	0,678	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
71		1,028	0,663	0,673	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
69		1,010	0,643	0,669	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
67		0,991	0,623	0,665	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
65		0,972	0,602	0,660	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
63	0,954	0,582	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656		

Betonfyldte cirkulære søjler - R60

Søjle diameter	Lagtykkelse i mm															
	A/V	350°C	400°C	450°C	500°C	512°C	520°C	521°C	547°C	550°C	600°C	620°C	650°C	700°C	750°C	
88.9mm ≤ Dia <219.1mm	313	5,099	4,598	4,200	3,826	3,742	3,658	3,641	3,360	3,338	2,965	2,794	2,140	1,238	0,517	
	286	4,973	4,441	4,013	3,619	3,531	3,447	3,431	3,153	3,131	2,749	2,576	1,983	1,168	0,517	
	250	4,764	4,179	3,701	3,272	3,178	3,096	3,080	2,808	2,785	2,389	2,212	1,721	1,052	0,517	
	222	4,555	3,917	3,390	2,926	2,826	2,744	2,730	2,464	2,440	2,030	1,848	1,460	0,936	0,517	
	200	4,346	3,656	3,078	2,580	2,473	2,392	2,379	2,119	2,094	1,671	1,484	1,198	0,819	0,517	
	182	4,137	3,394	2,767	2,234	2,121	2,040	2,029	1,774	1,749	1,311	1,121	0,936	0,703	0,517	
	167	3,928	3,133	2,455	1,888	1,768	1,689	1,678	1,429	1,403	0,952	0,757	0,674	0,587	0,517	
	159	3,802	2,976	2,268	1,680	1,557	1,478	1,468	1,222	1,196	0,736	0,539	0,517	0,517	0,517	
	Dia ≥219.1mm	159	1,924	1,522	1,228	1,000	0,946	0,885	0,878	0,741	0,727	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656
		154	1,917	1,515	1,220	0,993	0,940	0,881	0,874	0,739	0,726	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656
143		1,900	1,497	1,200	0,975	0,925	0,869	0,862	0,735	0,722	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
133		1,882	1,478	1,180	0,957	0,910	0,857	0,851	0,731	0,718	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
125		1,865	1,460	1,160	0,939	0,895	0,845	0,839	0,726	0,715	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
118		1,848	1,442	1,140	0,922	0,880	0,833	0,828	0,722	0,711	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
111		1,831	1,424	1,120	0,904	0,865	0,822	0,817	0,717	0,707	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
105		1,813	1,406	1,100	0,886	0,851	0,810	0,805	0,713	0,704	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
100		1,796	1,387	1,080	0,869	0,836	0,798	0,794	0,709	0,700	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
95		1,779	1,369	1,060	0,851	0,821	0,786	0,782	0,704	0,696	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
91		1,761	1,351	1,040	0,833	0,806	0,774	0,771	0,700	0,693	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
87		1,744	1,333	1,020	0,815	0,791	0,762	0,759	0,696	0,689	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
83		1,727	1,315	1,000	0,798	0,776	0,751	0,748	0,691	0,685	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
80		1,710	1,296	0,980	0,780	0,761	0,739	0,736	0,687	0,682	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
77		1,692	1,278	0,960	0,762	0,746	0,727	0,725	0,682	0,678	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
74		1,675	1,260	0,940	0,745	0,731	0,715	0,713	0,678	0,674	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
71		1,658	1,242	0,920	0,727	0,716	0,703	0,702	0,674	0,671	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
69		1,640	1,224	0,900	0,709	0,701	0,691	0,690	0,669	0,667	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
67		1,623	1,205	0,880	0,691	0,686	0,680	0,679	0,665	0,663	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
65		1,606	1,187	0,860	0,674	0,671	0,668	0,667	0,660	0,660	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
63	1,588	1,169	0,840	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656		

Betonfyldte cirkulære søjler - R75

Søjle diameter	Lagtykkelse i mm															
	A/V	350°C	400°C	450°C	500°C	512°C	520°C	521°C	547°C	550°C	600°C	620°C	650°C	700°C	750°C	
88.9mm ≤ Dia <219.1mm	313	6,305	5,732	5,228	4,770	4,672	4,586	4,570	4,285	4,261	3,857	3,681	3,386	2,959	2,215	
	286	6,215	5,612	5,078	4,596	4,493	4,407	4,391	4,107	4,082	3,668	3,487	3,188	2,750	2,051	
	250	6,066	5,412	4,828	4,306	4,196	4,109	4,094	3,809	3,784	3,352	3,164	2,859	2,401	1,777	
	222	5,917	5,211	4,577	4,016	3,898	3,811	3,796	3,512	3,485	3,036	2,841	2,531	2,052	1,503	
	200	5,767	5,011	4,327	3,726	3,601	3,512	3,499	3,214	3,187	2,720	2,518	2,202	1,703	1,229	
	182	5,618	4,811	4,076	3,436	3,304	3,214	3,201	2,917	2,888	2,405	2,195	1,873	1,354	0,955	
	167	5,469	4,610	3,826	3,146	3,006	2,916	2,904	2,620	2,590	2,089	1,873	1,544	1,005	0,681	
	159	5,379	4,490	3,676	2,972	2,828	2,737	2,725	2,441	2,411	1,900	1,679	1,347	0,796	0,517	
	Dia ≥219.1mm	159	2,533	2,068	1,716	1,454	1,395	1,322	1,310	1,134	1,117	0,885	0,796	0,672	0,656	0,656
		154	2,526	2,061	1,710	1,446	1,387	1,313	1,302	1,125	1,109	0,880	0,793	0,671	0,656	0,656
143		2,510	2,045	1,694	1,426	1,365	1,292	1,281	1,105	1,088	0,868	0,786	0,671	0,656	0,656	
133		2,494	2,029	1,677	1,406	1,344	1,271	1,260	1,084	1,068	0,857	0,779	0,670	0,656	0,656	
125		2,478	2,013	1,661	1,385	1,323	1,250	1,239	1,063	1,047	0,845	0,772	0,669	0,656	0,656	
118		2,463	1,997	1,645	1,365	1,302	1,228	1,218	1,043	1,026	0,833	0,764	0,668	0,656	0,656	
111		2,447	1,981	1,629	1,345	1,281	1,207	1,197	1,022	1,006	0,821	0,757	0,667	0,656	0,656	
105		2,431	1,965	1,612	1,325	1,260	1,186	1,175	1,001	0,985	0,809	0,750	0,666	0,656	0,656	
100		2,415	1,949	1,596	1,304	1,239	1,165	1,154	0,980	0,964	0,798	0,743	0,666	0,656	0,656	
95		2,399	1,933	1,580	1,284	1,218	1,143	1,133	0,960	0,944	0,786	0,735	0,665	0,656	0,656	
91		2,383	1,917	1,564	1,264	1,197	1,122	1,112	0,939	0,923	0,774	0,728	0,664	0,656	0,656	
87		2,367	1,901	1,548	1,244	1,176	1,101	1,091	0,918	0,902	0,762	0,721	0,663	0,656	0,656	
83		2,351	1,885	1,531	1,224	1,155	1,080	1,070	0,898	0,882	0,750	0,714	0,662	0,656	0,656	
80		2,335	1,868	1,515	1,203	1,133	1,059	1,049	0,877	0,861	0,739	0,707	0,662	0,656	0,656	
77		2,319	1,852	1,499	1,183	1,112	1,037	1,028	0,856	0,840	0,727	0,699	0,661	0,656	0,656	
74		2,303	1,836	1,483	1,163	1,091	1,016	1,007	0,835	0,820	0,715	0,692	0,660	0,656	0,656	
71		2,287	1,820	1,467	1,143	1,070	0,995	0,986	0,815	0,799	0,703	0,685	0,659	0,656	0,656	
69		2,271	1,804	1,450	1,123	1,049	0,974	0,965	0,794	0,778	0,691	0,678	0,658	0,656	0,656	
67		2,255	1,788	1,434	1,102	1,028	0,953	0,943	0,773	0,758	0,680	0,670	0,658	0,656	0,656	
65		2,239	1,772	1,418	1,082	1,007	0,931	0,922	0,753	0,737	0,668	0,663	0,657	0,656	0,656	
63	2,223	1,756	1,402	1,062	0,986	0,910	0,901	0,732	0,716	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656		

Betonfyldte cirkulære søjler - R90

Søjle diameter	Lagtykkelse i mm															
	A/V	350°C	400°C	450°C	500°C	512°C	520°C	521°C	547°C	550°C	600°C	620°C	650°C	700°C	750°C	
88.9mm ≤ Dia <219.1mm	313	7,511	6,867	6,257	5,713	5,601	5,514	5,499	5,210	5,184	4,750	4,561	4,245	3,788	3,348	
	286	7,457	6,784	6,143	5,573	5,455	5,367	5,352	5,060	5,033	4,586	4,393	4,070	3,600	3,131	
	250	7,368	6,645	5,954	5,339	5,213	5,122	5,108	4,810	4,782	4,314	4,112	3,780	3,287	2,769	
	222	7,278	6,505	5,764	5,105	4,971	4,877	4,863	4,560	4,531	4,042	3,831	3,490	2,974	2,408	
	200	7,189	6,366	5,575	4,871	4,729	4,632	4,619	4,310	4,280	3,770	3,550	3,199	2,661	2,046	
	182	7,099	6,227	5,386	4,638	4,487	4,388	4,374	4,060	4,028	3,498	3,269	2,909	2,348	1,685	
	167	7,010	6,088	5,196	4,404	4,244	4,143	4,130	3,810	3,777	3,226	2,987	2,619	2,035	1,323	
	159	6,956	6,005	5,083	4,263	4,099	3,996	3,983	3,660	3,626	3,063	2,819	2,444	1,847	1,106	
	Dia ≥219.1mm	159	-	2,613	2,204	1,908	1,844	1,758	1,742	1,526	1,507	1,232	1,131	0,992	0,743	0,656
		154	-	2,608	2,199	1,902	1,837	1,751	1,735	1,519	1,500	1,224	1,123	0,985	0,742	0,656
143		-	2,594	2,187	1,885	1,819	1,733	1,717	1,501	1,482	1,205	1,103	0,968	0,737	0,656	
133		-	2,580	2,175	1,868	1,801	1,714	1,699	1,483	1,464	1,186	1,083	0,950	0,733	0,656	
125		-	2,566	2,162	1,852	1,783	1,696	1,681	1,464	1,446	1,166	1,063	0,933	0,728	0,656	
118		-	2,552	2,150	1,835	1,765	1,678	1,663	1,446	1,428	1,147	1,044	0,916	0,724	0,656	
111		-	2,538	2,137	1,818	1,747	1,660	1,645	1,428	1,410	1,128	1,024	0,898	0,719	0,656	
105		-	2,524	2,125	1,801	1,730	1,642	1,627	1,410	1,392	1,109	1,004	0,881	0,715	0,656	
100		-	2,510	2,112	1,785	1,712	1,624	1,609	1,392	1,374	1,090	0,984	0,864	0,710	0,656	
95		-	2,496	2,100	1,768	1,694	1,606	1,591	1,373	1,356	1,071	0,965	0,846	0,706	0,656	
91		-	2,482	2,088	1,751	1,676	1,588	1,573	1,355	1,338	1,051	0,945	0,829	0,701	0,656	
87		-	2,468	2,075	1,734	1,658	1,569	1,555	1,337	1,320	1,032	0,925	0,812	0,697	0,656	
83		-	2,454	2,063	1,718	1,640	1,551	1,537	1,319	1,302	1,013	0,905	0,794	0,692	0,656	
80		-	2,440	2,050	1,701	1,623	1,533	1,519	1,301	1,283	0,994	0,885	0,777	0,688	0,656	
77		-	2,427	2,038	1,684	1,605	1,515	1,501	1,283	1,265	0,975	0,866	0,760	0,683	0,656	
74		-	2,413	2,025	1,667	1,587	1,497	1,483	1,264	1,247	0,955	0,846	0,743	0,679	0,656	
71		-	2,399	2,013	1,651	1,569	1,479	1,465	1,246	1,229	0,936	0,826	0,725	0,674	0,656	
69		-	2,385	2,000	1,634	1,551	1,461	1,446	1,228	1,211	0,917	0,806	0,708	0,670	0,656	
67		-	2,371	1,988	1,617	1,533	1,443	1,428	1,210	1,193	0,898	0,787	0,691	0,665	0,656	
65		-	2,357	1,976	1,600	1,516	1,425	1,410	1,192	1,175	0,879	0,767	0,673	0,661	0,656	
63	-	2,343	1,963	1,584	1,498	1,406	1,392	1,173	1,157	0,860	0,747	0,656	0,656	0,656		

Betonfyldte cirkulære søjler - R105

Søjle diameter	Lagtykkelse i mm															
	A/V	350°C	400°C	450°C	500°C	512°C	520°C	521°C	547°C	550°C	600°C	620°C	650°C	700°C	750°C	
88.9mm ≤ Dia <219.1mm	313	-	-	7,285	6,657	6,530	6,441	6,428	6,136	6,107	5,642	5,442	5,104	4,616	4,149	
	286	-	-	7,208	6,550	6,418	6,326	6,313	6,014	5,985	5,505	5,298	4,953	4,450	3,956	
	250	-	-	7,080	6,372	6,231	6,135	6,121	5,811	5,781	5,277	5,059	4,701	4,173	3,634	
	222	-	-	6,952	6,195	6,044	5,944	5,930	5,608	5,576	5,048	4,820	4,449	3,896	3,312	
	200	-	-	6,823	6,017	5,857	5,753	5,738	5,406	5,372	4,820	4,581	4,197	3,619	2,990	
	182	-	-	6,695	5,839	5,670	5,561	5,547	5,203	5,168	4,592	4,342	3,945	3,342	2,668	
	167	-	-	6,567	5,662	5,483	5,370	5,356	5,000	4,964	4,364	4,102	3,693	3,065	2,346	
	159	-	7,519	6,490	5,555	5,370	5,255	5,241	4,878	4,841	4,227	3,959	3,542	2,899	2,153	
	Dia ≥219.1mm	159	-	-	2,693	2,363	2,292	2,194	2,174	1,919	1,898	1,578	1,465	1,312	1,035	0,784
		154	-	-	2,689	2,358	2,287	2,188	2,168	1,912	1,892	1,572	1,459	1,304	1,027	0,782
143		-	-	2,680	2,344	2,272	2,173	2,153	1,897	1,876	1,556	1,442	1,285	1,008	0,775	
133		-	-	2,672	2,331	2,257	2,158	2,138	1,881	1,861	1,540	1,425	1,266	0,988	0,768	
125		-	-	2,663	2,318	2,243	2,143	2,123	1,866	1,845	1,524	1,408	1,248	0,969	0,762	
118		-	-	2,654	2,304	2,228	2,128	2,108	1,850	1,830	1,508	1,391	1,229	0,949	0,755	
111		-	-	2,646	2,291	2,214	2,113	2,093	1,834	1,814	1,491	1,374	1,210	0,930	0,749	
105		-	-	2,637	2,278	2,199	2,098	2,078	1,819	1,799	1,475	1,358	1,191	0,910	0,742	
100		-	-	2,628	2,265	2,185	2,083	2,063	1,803	1,783	1,459	1,341	1,172	0,891	0,735	
95		-	-	2,620	2,251	2,170	2,068	2,048	1,787	1,768	1,443	1,324	1,153	0,871	0,729	
91		-	-	2,611	2,238	2,155	2,053	2,033	1,772	1,752	1,427	1,307	1,134	0,851	0,722	
87		-	-	2,603	2,225	2,141	2,038	2,018	1,756	1,737	1,411	1,290	1,115	0,832	0,715	
83		-	-	2,594	2,211	2,126	2,023	2,003	1,740	1,721	1,395	1,273	1,096	0,812	0,709	
80		-	-	2,585	2,198	2,112	2,008	1,988	1,725	1,706	1,379	1,256	1,077	0,793	0,702	
77		-	-	2,577	2,185	2,097	1,993	1,973	1,709	1,690	1,363	1,240	1,058	0,773	0,696	
74		-	-	2,568	2,172	2,082	1,978	1,958	1,693	1,675	1,347	1,223	1,039	0,754	0,689	
71		-	-	2,559	2,158	2,068	1,963	1,943	1,678	1,659	1,331	1,206	1,020	0,734	0,682	
69		-	-	2,551	2,145	2,053	1,948	1,928	1,662	1,644	1,314	1,189	1,001	0,715	0,676	
67	-	-	2,542	2,132	2,039	1,933	1,913	1,646	1,629	1,298	1,172	0,982	0,695	0,669		
65	-	-	2,533	2,118	2,024	1,918	1,898	1,631	1,613	1,282	1,155	0,963	0,676	0,663		
63	-	-	2,525	2,105	2,009	1,903	1,883	1,615	1,598	1,266	1,139	0,945	0,656	0,656		

Betonfyldte cirkulære søjler - R120

Søjle diameter	Lagtykkelse i mm														
	A/V	350°C	400°C	450°C	500°C	512°C	520°C	521°C	547°C	550°C	600°C	620°C	650°C	700°C	750°C
88.9mm ≤ Dia <219.1mm	313	-	-	-	7,600	7,459	7,369	7,357	7,061	7,030	6,534	6,322	5,963	5,444	4,951
	286	-	-	-	7,527	7,380	7,286	7,274	6,967	6,936	6,424	6,204	5,835	5,299	4,781
	250	-	-	-	7,406	7,248	7,148	7,135	6,812	6,779	6,239	6,007	5,621	5,058	4,499
	222	-	-	-	7,284	7,116	7,011	6,997	6,657	6,622	6,055	5,809	5,408	4,818	4,216
	200	-	-	-	7,163	6,984	6,873	6,858	6,501	6,465	5,870	5,612	5,195	4,577	3,934
	182	-	-	-	7,041	6,852	6,735	6,720	6,346	6,308	5,685	5,415	4,981	4,336	3,651
	167	-	-	-	6,920	6,721	6,597	6,581	6,190	6,151	5,501	5,217	4,768	4,095	3,369
	159	-	-	7,897	6,847	6,641	6,514	6,498	6,097	6,056	5,390	5,099	4,640	3,950	3,199
	Dia ≥219.1mm	159	-	-	-	-	2,741	2,630	2,606	2,311	2,288	1,925	1,800	1,632	1,327
154		-	-	-	-	2,737	2,626	2,601	2,306	2,283	1,920	1,794	1,626	1,320	1,061
143		-	-	-	-	2,725	2,614	2,590	2,293	2,270	1,907	1,780	1,610	1,302	1,039
133		-	-	-	-	2,714	2,602	2,578	2,280	2,257	1,894	1,767	1,594	1,285	1,018
125		-	-	-	-	2,703	2,590	2,566	2,267	2,244	1,881	1,753	1,578	1,267	0,997
118		-	-	-	-	2,691	2,578	2,554	2,254	2,231	1,868	1,739	1,562	1,250	0,976
111		-	-	-	-	2,680	2,566	2,542	2,240	2,218	1,855	1,725	1,546	1,232	0,954
105		-	-	-	-	2,669	2,554	2,530	2,227	2,206	1,842	1,711	1,530	1,214	0,933
100		-	-	-	-	2,657	2,542	2,518	2,214	2,193	1,829	1,697	1,514	1,197	0,912
95		-	-	-	-	2,646	2,530	2,506	2,201	2,180	1,816	1,683	1,498	1,179	0,890
91		-	-	-	-	2,635	2,518	2,494	2,188	2,167	1,803	1,669	1,482	1,162	0,869
87		-	-	-	-	2,623	2,506	2,482	2,175	2,154	1,790	1,655	1,466	1,144	0,848
83		-	-	-	-	2,612	2,495	2,470	2,162	2,141	1,777	1,641	1,450	1,127	0,826
80		-	-	-	-	2,601	2,483	2,458	2,149	2,128	1,764	1,627	1,434	1,109	0,805
77		-	-	-	-	2,589	2,471	2,446	2,136	2,115	1,751	1,613	1,418	1,091	0,784
74		-	-	-	-	2,578	2,459	2,434	2,122	2,103	1,738	1,600	1,401	1,074	0,763
71		-	-	-	-	2,567	2,447	2,422	2,109	2,090	1,725	1,586	1,385	1,056	0,741
69	-	-	-	-	2,555	2,435	2,410	2,096	2,077	1,712	1,572	1,369	1,039	0,720	
67	-	-	-	-	2,544	2,423	2,398	2,083	2,064	1,699	1,558	1,353	1,021	0,699	
65	-	-	-	-	2,533	2,411	2,387	2,070	2,051	1,686	1,544	1,337	1,004	0,677	
63	-	-	-	-	2,627	2,521	2,399	2,375	2,057	2,038	1,673	1,530	1,321	0,986	0,656



**SCANDI
SUPPLY**

www.scandisupply.dk