

26.9.2019

Öppna profiler balkar R30																		
F/A (m-1)	Torrfilm i mm för resp. kritisk ståltemperatur																	
	350°C	g/m ²	400°C	g/m ²	450°C	g/m ²	500°C	g/m ²	550°C	g/m ²	600°C	g/m ²	650°C	g/m ²	700°C	g/m ²	750°C	g/m ²
μ ₀					> 90%		~79%		~61%		~45%		~33%		~24%		~18%	
50	1,159	1991	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
55	1,159	1991	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
60	1,159	1991	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
65	1,159	1991	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
70	1,159	1991	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
75	1,159	1991	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
80	1,159	1991	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
85	1,159	1991	0,498	856	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
90	1,159	1991	0,529	909	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
95	1,159	1991	0,560	962	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
100	1,201	2062	0,591	1015	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
105	1,255	2156	0,622	1068	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
110	1,309	2250	0,653	1121	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
115	1,364	2343	0,684	1174	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
120	1,418	2437	0,714	1227	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
125	1,473	2530	0,745	1281	0,479	823	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
130	1,527	2624	0,776	1334	0,500	860	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
135	1,582	2717	0,807	1387	0,522	897	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
140	1,636	2811	0,838	1440	0,544	934	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
145	1,691	2904	0,869	1493	0,566	972	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
150	1,745	2998	0,900	1546	0,587	1009	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
155	1,799	3091	0,931	1599	0,609	1046	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
160	1,854	3185	0,962	1652	0,631	1084	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
165	1,908	3279	0,992	1705	0,653	1121	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
170	1,963	3372	1,023	1758	0,674	1158	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
175	2,017	3466	1,054	1811	0,696	1196	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
180	2,063	3543	1,085	1864	0,718	1233	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
185	2,103	3612	1,116	1917	0,739	1270	0,496	852	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
190	2,143	3681	1,147	1970	0,761	1308	0,520	893	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
195	2,183	3750	1,178	2023	0,783	1345	0,543	933	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
200	2,223	3819	1,209	2076	0,805	1382	0,566	973	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
205	2,263	3888	1,240	2131	0,826	1420	0,590	1013	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
210	2,303	3957	1,272	2186	0,848	1457	0,613	1053	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
215	2,343	4025	1,304	2241	0,870	1494	0,637	1094	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
220	2,383	4094	1,336	2296	0,892	1532	0,660	1134	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
225	2,423	4163	1,368	2351	0,913	1569	0,683	1174	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
230	2,463	4232	1,400	2406	0,935	1606	0,707	1214	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
235	2,503	4301	1,432	2461	0,957	1644	0,730	1254	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
240	2,544	4370	1,464	2516	0,978	1681	0,754	1295	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
245	2,584	4439	1,496	2571	1,000	1718	0,777	1335	0,485	833	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
250	2,624	4507	1,528	2626	1,022	1756	0,800	1375	0,507	870	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
255	2,664	4576	1,560	2681	1,044	1793	0,824	1415	0,528	908	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
260	2,704	4645	1,592	2736	1,065	1830	0,847	1455	0,550	945	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
265	2,744	4714	1,625	2791	1,087	1868	0,871	1496	0,572	982	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
270	2,784	4783	1,657	2846	1,109	1905	0,894	1536	0,593	1019	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
275	2,824	4852	1,689	2901	1,131	1942	0,917	1576	0,615	1057	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
280	2,864	4921	1,721	2956	1,152	1980	0,941	1616	0,637	1094	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
285	2,904	4989	1,753	3011	1,174	2017	0,964	1657	0,659	1131	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
290	2,944	5058	1,785	3066	1,196	2054	0,988	1697	0,680	1169	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
295	2,984	5127	1,817	3121	1,217	2092	1,011	1737	0,702	1206	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
300	3,024	5196	1,849	3176	1,248	2143	1,034	1777	0,724	1243	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
305	3,065	5265	1,881	3231	1,279	2197	1,058	1817	0,745	1281	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
310	3,105	5334	1,913	3286	1,310	2251	1,081	1858	0,767	1318	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
315	3,145	5403	1,945	3341	1,341	2304	1,105	1898	0,789	1355	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
320	3,185	5472	1,977	3396	1,372	2358	1,128	1938	0,811	1393	0,503	865	0,477	819	0,477	819	0,477	819
325	3,225	5540	2,009	3451	1,404	2412	1,151	1978	0,832	1430	0,523	898	0,477	819	0,477	819	0,477	819
330	3,265	5609	2,039	3503	1,435	2465	1,175	2018	0,854	1467	0,542	932	0,477	819	0,477	819	0,477	819
335	3,305	5678	2,054	3529	1,466	2519	1,198	2059	0,876	1504	0,562	966	0,477	819	0,477	819	0,477	819
340	3,345	5747	2,070	3555	1,497	2573	1,222	2099	0,897	1542	0,582	999	0,477	819	0,477	819	0,477	819
345	3,385	5816	2,085	3582	1,529	2626	1,245	2139	0,919	1579	0,601	1033	0,477	819	0,477	819	0,477	819
350	3,425	5885	2,100	3608	1,560	2680	1,268	2179	0,941	1616	0,621	1067	0,477	819	0,477	819	0,477	819
355	3,465	5954	2,115	3634	1,591	2733	1,292	2219	0,963	1654	0,641	1100	0,477	819	0,477	819	0,477	819
360	3,505	6022	2,131	3661	1,622	2787	1,315	2260	0,984	1691	0,660	1134	0,477	819	0,477	819	0,477	819

26.9.2019

Öppna profiler balkar R60

F/A (m-1)	Torrfilm i mm för resp. kritisk ståltemperatur																	
	350°C	g/m ²	400°C	g/m ²	450°C	g/m ²	500°C	g/m ²	550°C	g/m ²	600°C	g/m ²	650°C	g/m ²	700°C	g/m ²	750°C	g/m ²
μ ₀					> 90%		~79%		~61%		~45%		~33%		~24%		~18%	
50	1,614	2772	1,242	2133	1,159	1991	0,994	1708	0,728	1251	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
55	1,731	2974	1,328	2281	1,159	1991	0,994	1708	0,728	1251	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
60	1,849	3177	1,414	2429	1,159	1991	0,994	1708	0,728	1251	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
65	1,967	3379	1,500	2577	1,159	1991	0,994	1708	0,728	1251	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
70	2,092	3594	1,586	2725	1,189	2042	0,994	1708	0,728	1251	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
75	2,228	3829	1,672	2872	1,238	2127	0,994	1708	0,728	1251	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
80	2,365	4063	1,758	3020	1,287	2211	0,994	1708	0,728	1251	0,477	819	0,477	819	0,477	819	0,477	819
85	2,501	4297	1,844	3168	1,336	2296	1,009	1733	0,728	1251	0,480	825	0,477	819	0,477	819	0,477	819
90	2,638	4532	1,930	3316	1,385	2380	1,025	1762	0,742	1274	0,510	877	0,477	819	0,477	819	0,477	819
95	2,774	4766	2,016	3464	1,435	2465	1,042	1790	0,770	1323	0,540	929	0,477	819	0,477	819	0,477	819
100	2,911	5000	2,085	3582	1,484	2549	1,058	1818	0,798	1372	0,571	980	0,477	819	0,477	819	0,477	819
105	3,047	5235	2,148	3691	1,533	2633	1,075	1847	0,827	1421	0,601	1032	0,477	819	0,477	819	0,477	819
110	3,184	5469	2,212	3800	1,582	2718	1,091	1875	0,855	1469	0,631	1084	0,490	841	0,477	819	0,477	819
115	3,320	5704	2,275	3908	1,631	2802	1,108	1903	0,884	1518	0,661	1136	0,516	886	0,477	819	0,477	819
120	3,450	5928	2,338	4017	1,680	2887	1,124	1932	0,912	1567	0,692	1188	0,542	931	0,477	819	0,477	819
125	3,560	6116	2,402	4126	1,729	2971	1,141	1960	0,941	1616	0,722	1240	0,568	976	0,477	819	0,477	819
130	3,670	6305	2,465	4235	1,779	3055	1,158	1989	0,969	1665	0,752	1292	0,594	1020	0,477	819	0,477	819
135	3,780	6494	2,528	4344	1,828	3140	1,174	2017	0,997	1714	0,782	1344	0,620	1065	0,478	821	0,477	819
140	3,890	6683	2,592	4453	1,877	3224	1,191	2045	1,026	1762	0,812	1396	0,646	1110	0,499	857	0,477	819
145	4,000	6872	2,655	4561	1,926	3309	1,207	2074	1,054	1811	0,843	1447	0,672	1155	0,520	893	0,477	819
150	4,110	7061	2,718	4670	1,975	3393	1,235	2122	1,083	1860	0,873	1499	0,698	1199	0,541	930	0,477	819
155	4,220	7249	2,782	4779	2,024	3478	1,307	2245	1,111	1909	0,903	1551	0,724	1244	0,562	966	0,477	819
160	4,330	7438	2,845	4888	2,074	3563	1,378	2367	1,140	1958	0,933	1603	0,750	1289	0,583	1002	0,477	819
165	4,440	7627	2,908	4997	2,125	3650	1,449	2490	1,168	2007	0,963	1655	0,776	1333	0,604	1038	0,477	819
170	4,549	7816	2,972	5105	2,175	3736	1,521	2612	1,196	2055	0,994	1707	0,802	1378	0,625	1074	0,477	819
175	4,659	8005	3,035	5214	2,225	3823	1,592	2735	1,229	2112	1,024	1759	0,828	1423	0,646	1110	0,477	819
180	4,769	8194	3,098	5323	2,275	3909	1,663	2857	1,283	2203	1,054	1811	0,854	1468	0,667	1147	0,487	836
185	4,879	8382	3,162	5432	2,326	3996	1,735	2980	1,336	2295	1,084	1863	0,880	1512	0,688	1183	0,510	876
190	4,989	8571	3,225	5541	2,376	4082	1,806	3102	1,389	2387	1,114	1915	0,906	1557	0,709	1219	0,533	916
195	-	-	3,288	5649	2,426	4169	1,877	3225	1,443	2479	1,145	1966	0,932	1602	0,730	1255	0,556	956
200	-	-	3,352	5758	2,477	4255	1,948	3347	1,496	2571	1,175	2018	0,958	1647	0,752	1291	0,579	995
205	-	-	3,415	5867	2,527	4341	2,020	3470	1,550	2663	1,205	2070	0,984	1691	0,773	1327	0,603	1035
210	-	-	3,485	5986	2,577	4428	2,064	3546	1,603	2755	1,240	2130	1,011	1736	0,794	1363	0,626	1075
215	-	-	3,555	6108	2,628	4514	2,100	3608	1,657	2847	1,279	2198	1,037	1781	0,815	1400	0,649	1115
220	-	-	3,626	6229	2,678	4601	2,136	3669	1,710	2938	1,319	2265	1,063	1826	0,836	1436	0,672	1155
225	-	-	3,697	6351	2,728	4687	2,172	3731	1,764	3030	1,358	2333	1,089	1870	0,857	1472	0,695	1194
230	-	-	3,768	6472	2,779	4774	2,208	3793	1,817	3122	1,397	2401	1,115	1915	0,878	1508	0,718	1234
235	-	-	3,838	6593	2,829	4860	2,243	3854	1,871	3214	1,437	2468	1,141	1960	0,899	1544	0,741	1274
240	-	-	3,909	6715	2,879	4946	2,279	3916	1,924	3306	1,476	2536	1,167	2004	0,920	1580	0,765	1314
245	-	-	3,979	6836	2,929	5033	2,315	3977	1,978	3398	1,516	2604	1,193	2049	0,941	1616	0,788	1353
250	-	-	4,050	6958	2,980	5119	2,351	4039	2,031	3490	1,555	2671	1,219	2094	0,962	1653	0,811	1393
255	-	-	4,121	7079	3,030	5206	2,387	4101	2,060	3540	1,594	2739	1,254	2155	0,983	1689	0,834	1433
260	-	-	4,191	7201	3,080	5292	2,423	4162	2,087	3585	1,634	2807	1,290	2217	1,004	1725	0,857	1473
265	-	-	4,262	7322	3,131	5379	2,459	4224	2,113	3630	1,673	2875	1,326	2279	1,025	1761	0,880	1512
270	-	-	4,333	7443	3,181	5465	2,494	4285	2,139	3675	1,713	2942	1,362	2341	1,046	1797	0,903	1552
275	-	-	4,403	7565	3,231	5551	2,530	4347	2,166	3721	1,752	3010	1,398	2402	1,067	1833	0,927	1592
280	-	-	4,474	7686	3,282	5638	2,566	4409	2,192	3766	1,791	3078	1,434	2464	1,088	1869	0,950	1632
285	-	-	4,545	7808	3,332	5724	2,602	4470	2,218	3811	1,831	3145	1,470	2526	1,109	1906	0,973	1671
290	-	-	4,615	7929	3,382	5811	2,638	4532	2,244	3856	1,870	3213	1,506	2588	1,130	1942	0,996	1711
295	-	-	4,686	8050	4,436	8050	2,674	4593	2,271	3901	1,910	3281	1,542	2650	1,151	1978	1,019	1751
300	-	-	4,757	8172	4,757	8172	2,710	4655	2,297	3946	1,949	3348	1,578	2711	1,172	2014	1,042	1791
305	-	-	4,827	8293	4,827	8293	2,745	4717	2,323	3991	1,988	3416	1,614	2773	1,193	2050	1,066	1831
310	-	-	4,898	8415	4,898	8415	2,781	4778	2,350	4037	2,028	3484	1,650	2835	1,214	2086	1,089	1870
315	-	-	4,969	8536	4,969	8536	2,817	4840	2,376	4082	2,051	3524	1,686	2897	1,247	2142	1,112	1910
320	-	-	-	-	-	-	2,853	4901	2,402	4127	2,070	3557	1,722	2959	1,283	2204	1,135	1950
325	-	-	-	-	-	-	2,889	4963	2,428	4172	2,089	3589	1,758	3021	1,320	2267	1,158	1990
330	-	-	-	-	-	-	2,925	5025	2,455	4217	2,108	3621	1,794	3082	1,356	2330	1,181	2029
335	-	-	-	-	-	-	2,960	5086	2,481	4262	2,127	3653	1,830	3144	1,392	2392	1,204	2069
340	-	-	-	-	-	-	2,996	5148	2,507	4308	2,145	3686	1,866	3206	1,429	2455	1,228	2109
345	-	-	-	-	-	-	3,032	5209	2,534	4353	2,164	3718	1,902	3268	1,465	2517	1,251	2149
350	-	-	-	-	-	-	3,068	5271	2,560	4398	2,183	3750	1,938	3330	1,502	2580	1,274	2188
355	-	-	-	-	-	-	3,104	5332	2,586	4443	2,202	3783	1,974	3392	1,538	2642	1,297	2228
360	-	-	-	-	-	-	3,140	5394	2,612	4488	2,221	3815	2,010	3453	1,574	2705	1,320	2268

26.9.2019

Öppna profiler balkar R90																		
F/A (m-1)	Torrfilm i mm för resp. kritisk ståltemperatur																	
	350°C	g/m ²	400°C	g/m ²	450°C	g/m ²	500°C	g/m ²	550°C	g/m ²	600°C	g/m ²	650°C	g/m ²	700°C	g/m ²	750°C	g/m ²
μ ₀					> 90%		~79%		~61%		~45%		~33%		~24%		~18%	
50	2,850	4896	1,783	3063	1,508	2591	1,304	2240	1,185	2036	1,159	1991	1,067	1833	0,810	1392	0,477	819
55	3,136	5387	1,952	3354	1,622	2787	1,396	2398	1,231	2116	1,159	1991	1,067	1833	0,810	1392	0,477	819
60	3,421	5878	2,121	3644	1,737	2983	1,488	2556	1,278	2195	1,159	1991	1,067	1833	0,810	1392	0,477	819
65	3,557	6111	2,320	3986	1,851	3180	1,580	2715	1,324	2274	1,159	1991	1,067	1833	0,810	1392	0,477	819
70	3,691	6341	2,520	4329	1,965	3376	1,672	2873	1,370	2354	1,180	2027	1,069	1837	0,810	1392	0,477	819
75	3,824	6570	2,719	4671	2,084	3580	1,764	3031	1,416	2433	1,230	2113	1,079	1854	0,810	1392	0,477	819
80	3,958	6800	2,918	5013	2,210	3797	1,857	3190	1,462	2512	1,280	2199	1,089	1872	0,810	1392	0,477	819
85	4,092	7030	3,117	5356	2,336	4013	1,949	3348	1,509	2592	1,330	2286	1,099	1889	0,810	1392	0,493	848
90	4,226	7260	3,317	5698	2,462	4229	2,041	3506	1,555	2671	1,381	2372	1,109	1906	0,826	1420	0,527	905
95	4,359	7489	3,500	6013	2,588	4446	2,128	3656	1,601	2751	1,431	2458	1,119	1923	0,854	1466	0,560	962
100	4,493	7719	3,665	6297	2,714	4662	2,215	3806	1,647	2830	1,481	2544	1,129	1940	0,881	1513	0,593	1020
105	4,627	7949	3,830	6580	2,840	4879	2,302	3955	1,693	2909	1,531	2631	1,139	1958	0,908	1560	0,627	1077
110	4,760	8178	3,995	6863	2,966	5095	2,390	4105	1,740	2989	1,581	2717	1,149	1975	0,936	1607	0,660	1134
115	4,871	8369	4,160	7146	3,092	5311	2,477	4255	1,786	3068	1,632	2803	1,159	1992	0,963	1654	0,694	1191
120	4,982	8559	4,325	7430	3,218	5528	2,564	4405	1,832	3148	1,682	2890	1,169	2009	0,990	1701	0,727	1249
125	5,093	8750	4,490	7713	3,343	5744	2,651	4555	1,878	3227	1,732	2976	1,179	2026	1,018	1748	0,760	1306
130	5,204	8940	4,654	7996	3,454	5935	2,739	4705	1,924	3306	1,782	3062	1,190	2044	1,045	1795	0,794	1363
135	5,315	9131	4,785	8220	3,538	6078	2,826	4855	1,971	3386	1,833	3148	1,200	2061	1,072	1842	0,827	1421
140	5,426	9321	4,856	8343	3,622	6222	2,913	5005	2,017	3465	1,883	3235	1,210	2078	1,100	1889	0,860	1478
145	5,537	9512	4,928	8467	3,705	6365	3,000	5155	2,095	3599	1,933	3321	1,220	2095	1,127	1936	0,894	1535
150	5,648	9702	5,000	8590	3,789	6509	3,088	5304	2,197	3774	1,983	3407	1,327	2279	1,154	1983	0,927	1593
155	5,758	9893	5,072	8713	3,872	6653	3,175	5454	2,299	3949	2,033	3493	1,438	2471	1,182	2030	0,960	1650
160	-	-	5,143	8836	3,956	6796	3,262	5604	2,401	4124	2,098	3605	1,550	2663	1,209	2077	0,994	1707
165	-	-	5,215	8959	4,039	6940	3,349	5754	2,503	4300	2,164	3717	1,662	2855	1,254	2154	1,027	1764
170	-	-	5,287	9082	4,123	7083	3,437	5904	2,605	4475	2,230	3830	1,773	3047	1,309	2250	1,060	1822
175	-	-	5,358	9206	4,207	7227	3,525	6055	2,707	4650	2,295	3943	1,885	3238	1,365	2346	1,094	1879
180	-	-	5,430	9329	4,290	7370	3,613	6207	2,809	4825	2,361	4056	1,997	3430	1,421	2442	1,127	1936
185	-	-	5,502	9452	4,374	7514	3,701	6358	2,911	5000	2,427	4169	2,073	3561	1,477	2538	1,160	1994
190	-	-	5,573	9575	4,457	7658	3,789	6509	3,013	5176	2,492	4282	2,129	3658	1,533	2634	1,194	2051
195	-	-	5,645	9698	4,541	7801	3,877	6660	3,115	5351	2,558	4395	2,185	3754	1,589	2730	1,229	2111
200	-	-	5,717	9822	4,624	7945	3,965	6811	3,217	5526	2,624	4508	2,241	3851	1,645	2826	1,270	2181
205	-	-	5,789	9945	4,708	8088	4,053	6962	3,319	5701	2,690	4621	2,297	3947	1,701	2922	1,311	2252
210	-	-	-	-	4,792	8232	4,141	7114	3,421	5877	2,755	4734	2,354	4044	1,757	3018	1,351	2322
215	-	-	-	-	4,875	8375	4,229	7265	3,532	6068	2,821	4847	2,410	4140	1,813	3115	1,392	2392
220	-	-	-	-	4,959	8519	4,317	7416	3,644	6260	2,887	4960	2,466	4236	1,869	3211	1,433	2462
225	-	-	-	-	-	-	4,405	7567	3,756	6452	2,953	5072	2,522	4333	1,925	3307	1,474	2533
230	-	-	-	-	-	-	4,493	7718	3,867	6644	3,018	5185	2,578	4429	1,981	3403	1,515	2603
235	-	-	-	-	-	-	4,581	7870	3,979	6836	3,084	5298	2,634	4526	2,037	3499	1,556	2673
240	-	-	-	-	-	-	4,669	8021	4,091	7028	3,150	5411	2,690	4622	2,087	3585	1,597	2743
245	-	-	-	-	-	-	4,757	8172	4,203	7220	3,215	5524	2,747	4719	2,137	3671	1,638	2813
250	-	-	-	-	-	-	4,845	8323	4,314	7412	3,281	5637	2,803	4815	2,187	3757	1,679	2884
255	-	-	-	-	-	-	4,933	8474	4,426	7604	3,347	5750	2,859	4912	2,237	3843	1,719	2954
260	-	-	-	-	-	-	-	-	4,538	7796	3,413	5863	2,915	5008	2,287	3929	1,760	3024
265	-	-	-	-	-	-	-	-	4,650	7988	3,560	6116	2,971	5105	2,337	4015	1,801	3094
270	-	-	-	-	-	-	-	-	4,761	8180	3,726	6402	3,027	5201	2,387	4102	1,842	3165
275	-	-	-	-	-	-	-	-	4,873	8372	3,893	6688	3,084	5298	2,437	4188	1,883	3235
280	-	-	-	-	-	-	-	-	4,985	8564	4,059	6974	3,140	5394	2,488	4274	1,924	3305
285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,226	7260	3,196	5490	2,538	4360	1,965	3375
290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,392	7545	3,252	5587	2,588	4446	2,006	3446
295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,558	7831	3,308	5683	2,638	4532	2,048	3518
300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,725	8117	3,364	5780	2,688	4618	2,095	3599
305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,891	8403	3,420	5876	2,738	4704	2,142	3680
310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,477	5973	2,788	4790	2,189	3761
315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,533	6069	2,838	4876	2,236	3842
320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,589	6166	2,888	4962	2,284	3923
325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,939	5048	2,331	4004
330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,989	5134	2,378	4085
335	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,039	5221	2,425	4166
340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,089	5307	2,472	4247
345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,139	5393	2,519	4328
350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,189	5479	2,566	4409
355	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,239	5565	2,614	4490
360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,289	5651	2,661	4571

26.9.2019

Öppna profiler balkar R120																		
F/A (m ⁻¹)	Torrfilm i mm för resp. kritisk ståltemperatur																	
	350°C	g/m ²	400°C	g/m ²	450°C	g/m ²	500°C	g/m ²	550°C	g/m ²	600°C	g/m ²	650°C	g/m ²	700°C	g/m ²	750°C	g/m ²
μ ₀					> 90%		~79%		~61%		~45%		~33%		~24%		~18%	
50	-		3,342	5742	2,136	3669	1,733	2977	1,556	2674	1,392	2391	1,250	2148	1,159	1991	1,159	1991
55	-		3,480	5979	2,436	4185	1,868	3209	1,671	2870	1,493	2565	1,339	2300	1,196	2055	1,159	1991
60	-		3,618	6215	2,736	4701	2,002	3440	1,785	3066	1,594	2739	1,428	2453	1,241	2133	1,159	1991
65	-		3,755	6452	3,036	5216	2,199	3778	1,899	3263	1,695	2913	1,516	2605	1,287	2211	1,159	1991
70	-		3,893	6688	3,336	5732	2,418	4154	2,013	3459	1,797	3087	1,605	2757	1,332	2289	1,159	1991
75	-		4,031	6925	3,525	6056	2,636	4529	2,166	3722	1,898	3261	1,694	2910	1,378	2367	1,159	1991
80	-		4,169	7162	3,667	6300	2,855	4905	2,329	4002	1,999	3434	1,783	3062	1,423	2445	1,159	1991
85	-		4,306	7398	3,809	6544	3,073	5280	2,492	4282	2,107	3621	1,871	3215	1,469	2523	1,159	1991
90	-		4,444	7635	3,951	6788	3,292	5656	2,655	4562	2,220	3814	1,960	3367	1,514	2601	1,207	2074
95	-		4,582	7871	4,093	7031	3,485	5988	2,818	4842	2,333	4008	2,048	3518	1,559	2679	1,264	2172
100	-		4,719	8108	4,235	7275	3,639	6252	2,981	5122	2,446	4202	2,130	3659	1,605	2757	1,321	2269
105	-		4,857	8345	4,377	7519	3,793	6517	3,144	5402	2,558	4395	2,212	3800	1,650	2835	1,378	2367
110	-		4,997	8585	4,519	7763	3,948	6782	3,307	5682	2,671	4589	2,294	3941	1,696	2913	1,435	2465
115	-		5,137	8826	4,660	8007	4,102	7047	3,466	5954	2,784	4783	2,376	4081	1,741	2991	1,492	2563
120	-		5,278	9067	4,790	8229	4,256	7311	3,612	6205	2,897	4977	2,458	4222	1,786	3069	1,549	2661
125	-		5,418	9308	4,892	8404	4,410	7576	3,758	6457	3,009	5170	2,539	4363	1,832	3147	1,606	2759
130	-		5,558	9549	4,993	8579	4,564	7841	3,904	6708	3,122	5364	2,621	4504	1,877	3225	1,663	2857
135	-		5,698	9789	5,095	8753	4,718	8105	4,051	6959	3,235	5558	2,703	4644	1,923	3303	1,720	2954
140	-		-	-	5,197	8928	4,822	8284	4,197	7210	3,348	5751	2,785	4785	1,968	3381	1,777	3052
145	-		-	-	5,299	9103	4,908	8432	4,343	7461	3,468	5958	2,867	4926	2,013	3459	1,834	3150
150	-		-	-	5,400	9278	4,995	8581	4,489	7712	3,604	6192	2,949	5066	2,079	3571	1,891	3248
155	-		-	-	5,502	9452	5,081	8729	4,635	7964	3,740	6426	3,031	5207	2,165	3719	1,948	3346
160	-		-	-	5,604	9627	5,167	8877	4,773	8199	3,877	6660	3,113	5348	2,251	3867	2,005	3444
165	-		-	-	5,706	9802	5,254	9026	4,863	8355	4,013	6894	3,195	5489	2,337	4015	2,063	3544
170	-		-	-	5,807	9977	5,340	9174	4,954	8511	4,149	7128	3,277	5629	2,423	4163	2,124	3648
175	-		-	-	-	-	5,426	9322	5,044	8666	4,285	7362	3,359	5770	2,509	4311	2,184	3753
180	-		-	-	-	-	5,513	9471	5,135	8822	4,422	7596	3,449	5925	2,595	4459	2,245	3857
185	-		-	-	-	-	5,599	9619	5,226	8978	4,558	7830	3,573	6139	2,681	4607	2,306	3961
190	-		-	-	-	-	5,685	9767	5,316	9133	4,694	8065	3,698	6353	2,768	4755	2,366	4065
195	-		-	-	-	-	5,772	9916	5,407	9289	4,830	8299	3,822	6567	2,854	4903	2,427	4169
200	-		-	-	-	-	-	-	5,497	9444	4,967	8533	3,947	6781	2,940	5051	2,487	4273
205	-		-	-	-	-	-	-	5,588	9600	5,588	9600	4,072	6995	3,026	5199	2,548	4377
210	-		-	-	-	-	-	-	5,679	9756	5,679	9756	4,196	7209	3,112	5346	2,609	4482
215	-		-	-	-	-	-	-	5,769	9911	5,769	9911	4,321	7423	3,198	5494	2,669	4586
220	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,445	7637	3,284	5642	2,730	4690
225	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,570	7851	3,370	5790	2,790	4794
230	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,695	8065	3,491	5997	2,851	4898
235	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,819	8280	3,671	6306	2,912	5002
240	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,944	8494	3,851	6615	2,972	5106
245	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,031	6924	3,033	5211
250	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,210	7233	3,094	5315
255	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,390	7543	3,154	5419
260	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,570	7852	3,215	5523
265	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,750	8161	3,275	5627
270	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,930	8470	3,336	5731
275	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,397	5835
280	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,549	6097
285	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,782	6497
290	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,015	6897
295	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,248	7297
300	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,480	7697
305	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,713	8098
310	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,946	8498

26.9.2019

Öppna profiler pelare R30																		
F/A (m-1)	Torrfilm i mm för resp. kritisk ståltemperatur																	
	350°C	g/m ²	400°C	g/m ²	450°C	g/m ²	500°C	g/m ²	550°C	g/m ²	600°C	g/m ²	650°C	g/m ²	700°C	g/m ²	750°C	g/m ²
μ ₀				> 90%		~79%		~61%		~45%		~33%		~24%		~18%		
50	1,159	1991	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
55	1,159	1991	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
60	1,159	1991	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
65	1,159	1991	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
70	1,159	1991	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
75	1,159	1991	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
80	1,159	1991	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
85	1,159	1991	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
90	1,159	1991	0,529	909	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
95	1,159	1991	0,560	962	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
100	1,201	2062	0,591	1015	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
105	1,255	2156	0,622	1068	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
110	1,309	2250	0,653	1121	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
115	1,364	2343	0,684	1174	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
120	1,418	2437	0,714	1227	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
125	1,473	2530	0,745	1281	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
130	1,527	2624	0,776	1334	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
135	1,582	2717	0,807	1387	0,522	897	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
140	1,636	2811	0,838	1440	0,544	934	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
145	1,691	2904	0,869	1493	0,566	972	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
150	1,745	2998	0,900	1546	0,587	1009	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
155	1,799	3091	0,931	1599	0,609	1046	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
160	1,854	3185	0,962	1652	0,631	1084	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
165	1,908	3279	0,992	1705	0,653	1121	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
170	1,963	3372	1,023	1758	0,674	1158	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
175	2,017	3466	1,054	1811	0,696	1196	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
180	2,063	3543	1,085	1864	0,718	1233	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
185	2,103	3612	1,116	1917	0,739	1270	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
190	2,143	3681	1,147	1970	0,761	1308	0,520	893	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
195	2,183	3750	1,178	2023	0,783	1345	0,543	933	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
200	2,223	3819	1,209	2076	0,805	1382	0,566	973	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
205	2,263	3888	1,240	2131	0,826	1420	0,590	1013	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
210	2,303	3957	1,272	2186	0,848	1457	0,613	1053	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
215	2,343	4025	1,304	2241	0,870	1494	0,637	1094	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
220	2,383	4094	1,336	2296	0,892	1532	0,660	1134	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
225	2,423	4163	1,368	2351	0,913	1569	0,683	1174	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
230	2,463	4232	1,400	2406	0,935	1606	0,707	1214	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
235	2,503	4301	1,432	2461	0,957	1644	0,730	1254	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
240	2,544	4370	1,464	2516	0,978	1681	0,754	1295	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
245	2,584	4439	1,496	2571	1,000	1718	0,777	1335	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
250	2,624	4507	1,528	2626	1,022	1756	0,800	1375	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
255	2,664	4576	1,560	2681	1,044	1793	0,824	1415	0,528	908	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
260	2,704	4645	1,592	2736	1,065	1830	0,847	1455	0,550	945	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
265	2,744	4714	1,625	2791	1,087	1868	0,871	1496	0,572	982	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
270	2,784	4783	1,657	2846	1,109	1905	0,894	1536	0,593	1019	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
275	2,824	4852	1,689	2901	1,131	1942	0,917	1576	0,615	1057	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
280	2,864	4921	1,721	2956	1,152	1980	0,941	1616	0,637	1094	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
285	2,904	4989	1,753	3011	1,174	2017	0,964	1657	0,659	1131	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
290	2,944	5058	1,785	3066	1,196	2054	0,988	1697	0,680	1169	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
295	2,984	5127	1,817	3121	1,217	2092	1,011	1737	0,702	1206	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
300	3,024	5196	1,849	3176	1,248	2143	1,034	1777	0,724	1243	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
305	3,065	5265	1,881	3231	1,279	2197	1,058	1817	0,745	1281	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
310	3,105	5334	1,913	3286	1,310	2251	1,081	1858	0,767	1318	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
315	3,145	5403	1,945	3341	1,341	2304	1,105	1898	0,789	1355	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
320	3,185	5472	1,977	3396	1,372	2358	1,128	1938	0,811	1393	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
325	3,225	5540	2,009	3451	1,404	2412	1,151	1978	0,832	1430	0,523	898	0,510	876	0,510	876	0,510	876
330	3,265	5609	2,039	3503	1,435	2465	1,175	2018	0,854	1467	0,542	932	0,510	876	0,510	876	0,510	876
335	3,305	5678	2,054	3529	1,466	2519	1,198	2059	0,876	1504	0,562	966	0,510	876	0,510	876	0,510	876

SC902

Dimensioneringstabeller

26.9.2019

Öppna profiler pelare R30

F/A (m ⁻¹)	Torrfilm i mm för resp. kritisk ståltemperatur																	
	350°C	g/m ²	400°C	g/m ²	450°C	g/m ²	500°C	g/m ²	550°C	g/m ²	600°C	g/m ²	650°C	g/m ²	700°C	g/m ²	750°C	g/m ²
μ ₀					> 90%		~79%		~61%		~45%		~33%		~24%		~18%	
340	3,345	5747	2,070	3555	1,497	2573	1,222	2099	0,897	1542	0,582	999	0,510	876	0,510	876	0,510	876
345	3,385	5816	2,085	3582	1,529	2626	1,245	2139	0,919	1579	0,601	1033	0,510	876	0,510	876	0,510	876
350	3,425	5885	2,100	3608	1,560	2680	1,268	2179	0,941	1616	0,621	1067	0,510	876	0,510	876	0,510	876
355	3,465	5954	2,115	3634	1,591	2733	1,292	2219	0,963	1654	0,641	1100	0,510	876	0,510	876	0,510	876
360	3,505	6022	2,131	3661	1,622	2787	1,315	2260	0,984	1691	0,660	1134	0,510	876	0,510	876	0,510	876

26.9.2019

Öppna profiler pelare R60																		
F/A (m-1)	Torrfilm i mm för resp. kritisk ståltemperatur																	
	350°C	g/m ²	400°C	g/m ²	450°C	g/m ²	500°C	g/m ²	550°C	g/m ²	600°C	g/m ²	650°C	g/m ²	700°C	g/m ²	750°C	g/m ²
μ ₀					> 90%		~79%		~61%		~45%		~33%		~24%		~18%	
50	1,614	2772	1,242	2133	1,159	1991	0,994	1708	0,728	1251	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
55	1,731	2974	1,328	2281	1,159	1991	0,994	1708	0,728	1251	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
60	1,849	3177	1,414	2429	1,159	1991	0,994	1708	0,728	1251	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
65	1,967	3379	1,500	2577	1,159	1991	0,994	1708	0,728	1251	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
70	2,092	3594	1,586	2725	1,189	2042	0,994	1708	0,728	1251	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
75	2,228	3829	1,672	2872	1,238	2127	0,994	1708	0,728	1251	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
80	2,365	4063	1,758	3020	1,287	2211	0,994	1708	0,728	1251	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
85	2,501	4297	1,844	3168	1,336	2296	1,009	1733	0,728	1251	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
90	2,638	4532	1,930	3316	1,385	2380	1,025	1762	0,742	1274	0,510	876	0,510	876	0,510	876	0,510	876
95	2,774	4766	2,016	3464	1,435	2465	1,042	1790	0,770	1323	0,540	929	0,510	876	0,510	876	0,510	876
100	2,911	5000	2,085	3582	1,484	2549	1,058	1818	0,798	1372	0,571	980	0,510	876	0,510	876	0,510	876
105	3,047	5235	2,148	3691	1,533	2633	1,075	1847	0,827	1421	0,601	1032	0,510	876	0,510	876	0,510	876
110	3,184	5469	2,212	3800	1,582	2718	1,091	1875	0,855	1469	0,631	1084	0,510	876	0,510	876	0,510	876
115	3,320	5704	2,275	3908	1,631	2802	1,108	1903	0,884	1518	0,661	1136	0,516	886	0,510	876	0,510	876
120	3,450	5928	2,338	4017	1,680	2887	1,124	1932	0,912	1567	0,692	1188	0,542	931	0,510	876	0,510	876
125	3,560	6116	2,402	4126	1,729	2971	1,141	1960	0,941	1616	0,722	1240	0,568	976	0,510	876	0,510	876
130	3,670	6305	2,465	4235	1,779	3055	1,158	1989	0,969	1665	0,752	1292	0,594	1020	0,510	876	0,510	876
135	3,780	6494	2,528	4344	1,828	3140	1,174	2017	0,997	1714	0,782	1344	0,620	1065	0,510	876	0,510	876
140	3,890	6683	2,592	4453	1,877	3224	1,191	2045	1,026	1762	0,812	1396	0,646	1110	0,510	876	0,510	876
145	4,000	6872	2,655	4561	1,926	3309	1,207	2074	1,054	1811	0,843	1447	0,672	1155	0,520	893	0,510	876
150	4,110	7061	2,718	4670	1,975	3393	1,235	2122	1,083	1860	0,873	1499	0,698	1199	0,541	930	0,510	876
155	4,220	7249	2,782	4779	2,024	3478	1,307	2245	1,111	1909	0,903	1551	0,724	1244	0,562	966	0,510	876
160	4,330	7438	2,845	4888	2,074	3563	1,378	2367	1,140	1958	0,933	1603	0,750	1289	0,583	1002	0,510	876
165	4,440	7627	2,908	4997	2,125	3650	1,449	2490	1,168	2007	0,963	1655	0,776	1333	0,604	1038	0,510	876
170	4,549	7816	2,972	5105	2,175	3736	1,521	2612	1,196	2055	0,994	1707	0,802	1378	0,625	1074	0,510	876
175	4,659	8005	3,035	5214	2,225	3823	1,592	2735	1,229	2112	1,024	1759	0,828	1423	0,646	1110	0,510	876
180	4,769	8194	3,098	5323	2,275	3909	1,663	2857	1,283	2203	1,054	1811	0,854	1468	0,667	1147	0,510	876
185	4,879	8382	3,162	5432	2,326	3996	1,735	2980	1,336	2295	1,084	1863	0,880	1512	0,688	1183	0,510	876
190	4,989	8571	3,225	5541	2,376	4082	1,806	3102	1,389	2387	1,114	1915	0,906	1557	0,709	1219	0,533	916
195	-	-	3,288	5649	2,426	4169	1,877	3225	1,443	2479	1,145	1966	0,932	1602	0,730	1255	0,556	956
200	-	-	3,352	5758	2,477	4255	1,948	3347	1,496	2571	1,175	2018	0,958	1647	0,752	1291	0,579	995
205	-	-	3,415	5867	2,527	4341	2,020	3470	1,550	2663	1,205	2070	0,984	1691	0,773	1327	0,603	1035
210	-	-	3,485	5986	2,577	4428	2,064	3546	1,603	2755	1,240	2130	1,011	1736	0,794	1363	0,626	1075
215	-	-	3,555	6108	2,628	4514	2,100	3608	1,657	2847	1,279	2198	1,037	1781	0,815	1400	0,649	1115
220	-	-	3,626	6229	2,678	4601	2,136	3669	1,710	2938	1,319	2265	1,063	1826	0,836	1436	0,672	1155
225	-	-	3,697	6351	2,728	4687	2,172	3731	1,764	3030	1,358	2333	1,089	1870	0,857	1472	0,695	1194
230	-	-	3,767	6472	2,779	4774	2,208	3793	1,817	3122	1,397	2401	1,115	1915	0,878	1508	0,718	1234
235	-	-	3,838	6593	2,829	4860	2,243	3854	1,871	3214	1,437	2468	1,141	1960	0,899	1544	0,741	1274
240	-	-	3,909	6715	2,879	4946	2,279	3916	1,924	3306	1,476	2536	1,167	2004	0,920	1580	0,765	1314
245	-	-	3,979	6836	2,929	5033	2,315	3977	1,978	3398	1,516	2604	1,193	2049	0,941	1616	0,788	1353
250	-	-	4,050	6958	2,980	5119	2,351	4039	2,031	3490	1,555	2671	1,219	2094	0,962	1653	0,811	1393
255	-	-	4,121	7079	3,030	5206	2,387	4101	2,060	3540	1,594	2739	1,254	2155	0,983	1689	0,834	1433
260	-	-	4,191	7201	3,080	5292	2,423	4162	2,087	3585	1,634	2807	1,290	2217	1,004	1725	0,857	1473
265	-	-	4,262	7322	3,131	5379	2,459	4224	2,113	3630	1,673	2875	1,326	2279	1,025	1761	0,880	1512
270	-	-	4,333	7443	3,181	5465	2,494	4285	2,139	3675	1,713	2942	1,362	2341	1,046	1797	0,903	1552
275	-	-	4,403	7565	3,231	5551	2,530	4347	2,166	3721	1,752	3010	1,398	2402	1,067	1833	0,927	1592
280	-	-	4,474	7686	3,282	5638	2,566	4409	2,192	3766	1,791	3078	1,434	2464	1,088	1869	0,950	1632
285	-	-	4,545	7808	3,332	5724	2,602	4470	2,218	3811	1,831	3145	1,470	2526	1,109	1906	0,973	1671
290	-	-	4,615	7929	3,382	5811	2,638	4532	2,244	3856	1,870	3213	1,506	2588	1,130	1942	0,996	1711
295	-	-	4,686	8050	3,432	5897	2,674	4593	2,271	3901	1,910	3281	1,542	2650	1,151	1978	1,019	1751
300	-	-	4,757	8172	3,482	5984	2,710	4655	2,297	3946	1,949	3348	1,578	2711	1,172	2014	1,042	1791
305	-	-	4,827	8293	3,532	6071	2,745	4717	2,323	3991	1,988	3416	1,614	2773	1,193	2050	1,066	1831
310	-	-	4,898	8415	3,582	6158	2,781	4778	2,350	4037	2,028	3484	1,650	2835	1,214	2086	1,089	1870
315	-	-	4,969	8536	3,632	6245	2,817	4840	2,376	4082	2,051	3524	1,686	2897	1,247	2142	1,112	1910
320	-	-	-	-	-	-	2,853	4901	2,402	4127	2,070	3557	1,722	2959	1,283	2204	1,135	1950
325	-	-	-	-	-	-	2,889	4963	2,428	4172	2,089	3589	1,758	3021	1,320	2267	1,158	1990
330	-	-	-	-	-	-	2,925	5025	2,455	4217	2,108	3621	1,794	3082	1,356	2330	1,181	2029
335	-	-	-	-	-	-	2,960	5086	2,481	4262	2,127	3653	1,830	3144	1,392	2392	1,204	2069

SC902

Dimensioneringstabeller

26.9.2019

Öppna profiler pelare R60																		
F/A (m-1)	Torrfilm i mm för resp. kritisk ståltemperatur																	
	350°C	g/m ²	400°C	g/m ²	450°C	g/m ²	500°C	g/m ²	550°C	g/m ²	600°C	g/m ²	650°C	g/m ²	700°C	g/m ²	750°C	g/m ²
μ_0					> 90%		~79%		~61%		~45%		~33%		~24%		~18%	
340	-		-		-		2,996	5148	2,507	4308	2,145	3686	1,866	3206	1,429	2455	1,228	2109
345	-		-		-		3,032	5209	2,534	4353	2,164	3718	1,902	3268	1,465	2517	1,251	2149
350	-		-		-		3,068	5271	2,560	4398	2,183	3750	1,938	3330	1,502	2580	1,274	2188
355	-		-		-		3,104	5332	2,586	4443	2,202	3783	1,974	3392	1,538	2642	1,297	2228
360	-		-		-		3,140	5394	2,612	4488	2,221	3815	2,010	3453	1,574	2705	1,320	2268

26.9.2019

Öppna profiler pelare R90																		
F/A (m-1)	Torrfilm i mm för resp. kritisk ståltemperatur																	
	350°C	g/m ²	400°C	g/m ²	450°C	g/m ²	500°C	g/m ²	550°C	g/m ²	600°C	g/m ²	650°C	g/m ²	700°C	g/m ²	750°C	g/m ²
μ ₀					> 90%		~79%		~61%		~45%		~33%		~24%		~18%	
50	2,850	4896	1,783	3063	1,508	2591	1,304	2240	1,185	2036	1,159	1991	1,067	1833	0,810	1392	0,510	876
55	3,136	5387	1,952	3354	1,622	2787	1,396	2398	1,231	2116	1,159	1991	1,067	1833	0,810	1392	0,510	876
60	3,421	5878	2,121	3644	1,737	2983	1,488	2556	1,278	2195	1,159	1991	1,067	1833	0,810	1392	0,510	876
65	3,557	6111	2,320	3986	1,851	3180	1,580	2715	1,324	2274	1,159	1991	1,067	1833	0,810	1392	0,510	876
70	3,691	6341	2,520	4329	1,965	3376	1,672	2873	1,370	2354	1,180	2027	1,069	1837	0,810	1392	0,510	876
75	3,824	6570	2,719	4671	2,084	3580	1,764	3031	1,416	2433	1,230	2113	1,079	1854	0,810	1392	0,510	876
80	3,958	6800	2,918	5013	2,210	3797	1,857	3190	1,462	2512	1,280	2199	1,089	1872	0,810	1392	0,510	876
85	4,092	7030	3,117	5356	2,336	4013	1,949	3348	1,509	2592	1,330	2286	1,099	1889	0,810	1392	0,493	848
90	4,226	7260	3,317	5698	2,462	4229	2,041	3506	1,555	2671	1,381	2372	1,109	1906	0,826	1420	0,527	905
95	4,359	7489	3,500	6013	2,588	4446	2,128	3656	1,601	2751	1,431	2458	1,119	1923	0,854	1466	0,560	962
100	4,493	7719	3,665	6297	2,714	4662	2,215	3806	1,647	2830	1,481	2544	1,129	1940	0,881	1513	0,593	1020
105	4,627	7949	3,830	6580	2,840	4879	2,302	3955	1,693	2909	1,531	2631	1,139	1958	0,908	1560	0,627	1077
110	4,760	8178	3,995	6863	2,966	5095	2,390	4105	1,740	2989	1,581	2717	1,149	1975	0,936	1607	0,660	1134
115	4,871	8369	4,160	7146	3,092	5311	2,477	4255	1,786	3068	1,632	2803	1,159	1992	0,963	1654	0,694	1191
120	4,982	8559	4,325	7430	3,218	5528	2,564	4405	1,832	3148	1,682	2890	1,169	2009	0,990	1701	0,727	1249
125	5,093	8750	4,490	7713	3,343	5744	2,651	4555	1,878	3227	1,732	2976	1,179	2026	1,018	1748	0,760	1306
130	-	-	4,654	7996	3,454	5935	2,739	4705	1,924	3306	1,782	3062	1,190	2044	1,045	1795	0,794	1363
135	-	-	4,785	8220	3,538	6078	2,826	4855	1,971	3386	1,833	3148	1,200	2061	1,072	1842	0,827	1421
140	-	-	4,856	8343	3,622	6222	2,913	5005	2,017	3465	1,883	3235	1,210	2078	1,100	1889	0,860	1478
145	-	-	4,928	8467	3,705	6365	3,000	5155	2,095	3599	1,933	3321	1,220	2095	1,127	1936	0,894	1535
150	-	-	5,000	8590	3,789	6509	3,088	5304	2,197	3774	1,983	3407	1,327	2279	1,154	1983	0,927	1593
155	-	-	5,072	8713	3,872	6653	3,175	5454	2,299	3949	2,033	3493	1,438	2471	1,182	2030	0,960	1650
160	-	-	-	-	3,956	6796	3,262	5604	2,401	4124	2,098	3605	1,550	2663	1,209	2077	0,994	1707
165	-	-	-	-	4,039	6940	3,349	5754	2,503	4300	2,164	3717	1,662	2855	1,254	2154	1,027	1764
170	-	-	-	-	4,123	7083	3,437	5904	2,605	4475	2,230	3830	1,773	3047	1,309	2250	1,060	1822
175	-	-	-	-	4,207	7227	3,525	6055	2,707	4650	2,295	3943	1,885	3238	1,365	2346	1,094	1879
180	-	-	-	-	4,290	7370	3,613	6207	2,809	4825	2,361	4056	1,997	3430	1,421	2442	1,127	1936
185	-	-	-	-	4,374	7514	3,701	6358	2,911	5000	2,427	4169	2,073	3561	1,477	2538	1,160	1994
190	-	-	-	-	4,457	7658	3,789	6509	3,013	5176	2,492	4282	2,129	3658	1,533	2634	1,194	2051
195	-	-	-	-	4,541	7801	3,877	6660	3,115	5351	2,558	4395	2,185	3754	1,589	2730	1,229	2111
200	-	-	-	-	4,624	7945	3,965	6811	3,217	5526	2,624	4508	2,241	3851	1,645	2826	1,270	2181
205	-	-	-	-	4,708	8088	4,053	6962	3,319	5701	2,690	4621	2,297	3947	1,701	2922	1,311	2252
210	-	-	-	-	4,792	8232	4,141	7114	3,421	5877	2,755	4734	2,354	4044	1,757	3018	1,351	2322
215	-	-	-	-	4,875	8375	4,229	7265	3,523	6068	2,821	4847	2,410	4140	1,813	3115	1,392	2392
220	-	-	-	-	4,959	8519	4,317	7416	3,644	6260	2,887	4960	2,466	4236	1,869	3211	1,433	2462
225	-	-	-	-	-	-	4,405	7567	3,756	6452	2,953	5072	2,522	4333	1,925	3307	1,474	2533
230	-	-	-	-	-	-	4,493	7718	3,867	6644	3,018	5185	2,578	4429	1,981	3403	1,515	2603
235	-	-	-	-	-	-	4,581	7870	3,979	6836	3,084	5298	2,634	4526	2,037	3499	1,556	2673
240	-	-	-	-	-	-	4,669	8021	4,091	7028	3,150	5411	2,690	4622	2,087	3585	1,597	2743
245	-	-	-	-	-	-	4,757	8172	4,203	7220	3,215	5524	2,747	4719	2,137	3671	1,638	2813
250	-	-	-	-	-	-	4,845	8323	4,314	7412	3,281	5637	2,803	4815	2,187	3757	1,679	2884
255	-	-	-	-	-	-	4,933	8474	4,426	7604	3,347	5750	2,859	4912	2,237	3843	1,719	2954
260	-	-	-	-	-	-	-	-	4,538	7796	3,413	5863	2,915	5008	2,287	3929	1,760	3024
265	-	-	-	-	-	-	-	-	4,650	7988	3,560	6116	2,971	5105	2,337	4015	1,801	3094
270	-	-	-	-	-	-	-	-	4,761	8180	3,726	6402	3,027	5201	2,387	4102	1,842	3165
275	-	-	-	-	-	-	-	-	4,873	8372	3,893	6688	3,084	5298	2,437	4188	1,883	3235
280	-	-	-	-	-	-	-	-	4,985	8564	4,059	6974	3,140	5394	2,488	4274	1,924	3305
285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,226	7260	3,196	5490	2,538	4360	1,965	3375
290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,392	7545	3,252	5587	2,588	4446	2,006	3446
295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,558	7831	3,308	5683	2,638	4532	2,048	3518
300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,725	8117	3,364	5780	2,688	4618	2,095	3599
305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,891	8403	3,420	5876	2,738	4704	2,142	3680
310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,477	5973	2,788	4790	2,189	3761
315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,533	6069	2,838	4876	2,236	3842
320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,589	6166	2,888	4962	2,284	3923
325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,939	5048	2,331	4004
330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,989	5134	2,378	4085
335	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,039	5221	2,425	4166

SC902

Dimensioneringstabeller

26.9.2019

Öppna profiler pelare R90																		
F/A (m-1)	Torrilm i mm för resp. kritisk ståltemperatur																	
	350°C	g/m ²	400°C	g/m ²	450°C	g/m ²	500°C	g/m ²	550°C	g/m ²	600°C	g/m ²	650°C	g/m ²	700°C	g/m ²	750°C	g/m ²
μ_0					> 90%		~79%		~61%		~45%		~33%		~24%		~18%	
340	-		-		-		-		-		-		-		3,089	5307	2,472	4247
345	-		-		-		-		-		-		-		3,139	5393	2,519	4328
350	-		-		-		-		-		-		-		3,189	5479	2,566	4409
355	-		-		-		-		-		-		-		3,239	5565	2,614	4490
360	-		-		-		-		-		-		-		3,289	5651	2,661	4571

26.9.2019

Slutna rektangulära profiler R30																		
F/A (m-1)	Torrfilm i mm för resp. kritisk ståltemperatur																	
	350°C	g/m ²	400°C	g/m ²	450°C	g/m ²	500°C	g/m ²	550°C	g/m ²	600°C	g/m ²	650°C	g/m ²	700°C	g/m ²	750°C	g/m ²
μ ₀				> 90%		~79%		~61%		~45%		~33%		~24%		~18%		
50	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
55	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
60	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
65	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
70	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
75	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
80	1,021	1753	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
85	1,113	1913	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
90	1,206	2072	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
95	1,298	2231	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
100	1,391	2390	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
105	1,483	2549	0,965	1659	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
110	1,576	2708	1,002	1721	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
115	1,669	2867	1,039	1784	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
120	1,761	3026	1,075	1847	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
125	1,854	3185	1,112	1910	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
130	1,946	3344	1,148	1973	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
135	2,039	3503	1,185	2036	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
140	2,131	3662	1,221	2098	0,968	1663	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
145	2,216	3807	1,258	2161	0,991	1703	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
150	2,275	3909	1,295	2224	1,014	1742	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
155	2,334	4011	1,331	2287	1,037	1781	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
160	2,394	4112	1,368	2350	1,059	1820	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
165	2,453	4214	1,404	2413	1,082	1859	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
170	2,512	4316	1,441	2475	1,105	1898	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
175	2,571	4417	1,477	2538	1,128	1937	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
180	2,630	4519	1,514	2601	1,151	1977	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
185	2,690	4621	1,551	2664	1,173	2016	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
190	2,749	4722	1,587	2727	1,196	2055	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
195	2,808	4824	1,624	2790	1,219	2094	0,986	1693	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
200	2,867	4926	1,660	2852	1,242	2133	1,006	1729	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
205	2,926	5027	1,697	2915	1,264	2172	1,027	1765	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
210	2,986	5129	1,733	2978	1,287	2211	1,048	1801	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
215	3,045	5231	1,770	3041	1,310	2251	1,069	1837	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
220	3,104	5332	1,807	3104	1,333	2290	1,090	1873	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
225	3,163	5434	1,843	3166	1,356	2329	1,111	1909	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
230	3,222	5536	1,880	3229	1,378	2368	1,132	1944	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
235	3,281	5638	1,916	3292	1,401	2407	1,153	1980	0,981	1685	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
240	3,341	5739	1,953	3355	1,424	2446	1,174	2016	0,998	1715	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
245	3,400	5841	1,989	3418	1,447	2486	1,194	2052	1,016	1745	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
250	3,459	5943	2,026	3481	1,470	2525	1,215	2088	1,033	1775	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
255	3,518	6044	2,063	3543	1,492	2564	1,236	2124	1,051	1806	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
260	3,577	6146	2,099	3606	1,515	2603	1,257	2160	1,069	1836	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
265	3,637	6248	2,136	3669	1,538	2642	1,278	2196	1,086	1866	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
270	3,696	6349	2,172	3732	1,561	2681	1,299	2232	1,104	1896	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
275	3,755	6451	2,212	3801	1,583	2720	1,320	2268	1,121	1927	0,976	1677	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
280	3,814	6553	2,268	3896	1,606	2760	1,341	2303	1,139	1957	0,990	1701	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
285	3,873	6654	2,323	3991	1,629	2799	1,362	2339	1,157	1987	1,005	1726	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
290	3,932	6756	2,378	4086	1,652	2838	1,383	2375	1,174	2017	1,019	1750	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
295	3,992	6858	2,433	4180	1,675	2877	1,403	2411	1,192	2048	1,033	1775	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
300	4,044	6947	2,489	4275	1,697	2916	1,424	2447	1,209	2078	1,047	1799	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
305	4,094	7034	2,544	4370	1,720	2955	1,445	2483	1,227	2108	1,061	1824	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
310	4,145	7121	2,599	4465	1,743	2994	1,466	2519	1,245	2138	1,076	1848	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
315	4,195	7208	2,654	4560	1,766	3034	1,487	2555	1,262	2169	1,090	1872	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
320	4,246	7294	2,710	4655	1,789	3073	1,508	2591	1,280	2199	1,104	1897	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
325	4,296	7381	2,765	4750	1,811	3112	1,529	2627	1,297	2229	1,118	1921	0,970	1666	0,965	1658	0,965	1658
330	4,347	7468	2,820	4845	1,834	3151	1,550	2662	1,315	2259	1,133	1946	0,980	1684	0,965	1658	0,965	1658
335	4,397	7555	2,875	4940	1,857	3190	1,571	2698	1,333	2290	1,147	1970	0,991	1703	0,965	1658	0,965	1658
340	4,448	7642	2,931	5035	1,880	3229	1,592	2734	1,350	2320	1,161	1995	1,002	1722	0,965	1658	0,965	1658

SC902

Dimensioneringstabeller

26.9.2019

Slutna rektangulära profiler R30

F/A (m ⁻¹)	Torrfilm i mm för resp. kritisk ståltemperatur																	
	350°C	g/m ²	400°C	g/m ²	450°C	g/m ²	500°C	g/m ²	550°C	g/m ²	600°C	g/m ²	650°C	g/m ²	700°C	g/m ²	750°C	g/m ²
μ ₀					> 90%			~79%		~61%		~45%		~33%		~24%		~18%
345	4,499	7728	2,986	5130	1,903	3269	1,612	2770	1,368	2350	1,175	2019	1,013	1740	0,965	1658	0,965	1658
350	4,549	7815	3,041	5225	1,925	3308	1,633	2806	1,386	2380	1,190	2044	1,024	1759	0,965	1658	0,965	1658
355	4,600	7902	3,096	5320	1,948	3347	1,654	2842	1,403	2411	1,204	2068	1,035	1778	0,965	1658	0,965	1658
360	4,650	7989	3,152	5415	1,971	3386	1,675	2878	1,421	2441	1,218	2092	1,046	1797	0,965	1658	0,965	1658
365	4,701	8076	3,207	5509	1,994	3425	1,696	2914	1,438	2471	1,232	2117	1,057	1815	0,965	1658	0,965	1658
370	4,751	8162	3,262	5604	2,016	3464	1,717	2950	1,456	2501	1,246	2141	1,067	1834	0,965	1658	0,965	1658
375	4,802	8249	3,317	5699	2,039	3503	1,738	2986	1,474	2532	1,261	2166	1,078	1853	0,965	1658	0,965	1658
380	4,852	8336	3,373	5794	2,062	3543	1,759	3021	1,491	2562	1,275	2190	1,089	1871	0,965	1658	0,965	1658
385	4,903	8423	3,428	5889	2,085	3582	1,780	3057	1,509	2592	1,289	2215	1,100	1890	0,965	1658	0,965	1658
390	4,953	8510	3,483	5984	2,108	3621	1,800	3093	1,526	2622	1,303	2239	1,111	1909	0,965	1658	0,965	1658
395	5,004	8596	3,538	6079	2,130	3660	1,821	3129	1,544	2653	1,318	2264	1,122	1927	0,965	1658	0,965	1658
400	5,054	8683	3,594	6174	2,153	3699	1,842	3165	1,562	2683	1,332	2288	1,133	1946	0,965	1658	0,965	1658
405	5,105	8770	3,649	6269	2,176	3738	1,863	3201	1,579	2713	1,346	2313	1,144	1965	0,965	1658	0,965	1658

26.9.2019

Slutna rektangulära profiler R60																		
F/A (m-1)	Torrfilm i mm för resp. kritisk ståltemperatur																	
	350°C	g/m ²	400°C	g/m ²	450°C	g/m ²	500°C	g/m ²	550°C	g/m ²	600°C	g/m ²	650°C	g/m ²	700°C	g/m ²	750°C	g/m ²
H ₀				>90%		~79%		~61%		~45%		~33%		~24%		~18%		
50	2,277	3911	2,070	3557	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
55	2,415	4150	2,174	3735	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
60	2,554	4388	2,277	3912	1,045	1794	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
65	2,693	4627	2,381	4090	1,453	2497	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
70	2,832	4865	2,484	4268	1,862	3199	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
75	2,971	5104	2,588	4445	2,271	3901	1,129	1940	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
80	3,116	5353	2,691	4623	2,352	4041	1,468	2523	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
85	3,269	5616	2,794	4801	2,434	4182	1,807	3105	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
90	3,421	5878	2,898	4978	2,516	4322	2,147	3688	1,089	1870	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
95	3,574	6140	3,001	5156	2,597	4462	2,276	3911	1,260	2165	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
100	3,727	6403	3,116	5353	2,679	4602	2,365	4064	1,432	2460	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
105	3,880	6665	3,239	5564	2,760	4742	2,454	4217	1,604	2755	1,024	1759	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
110	4,022	6910	3,361	5775	2,842	4883	2,543	4369	1,776	3051	1,098	1887	0,965	1658	0,965	1658	0,965	1658
115	4,121	7080	3,484	5986	2,924	5023	2,632	4522	1,947	3346	1,172	2014	0,974	1674	0,965	1658	0,965	1658
120	4,220	7250	3,607	6197	3,005	5163	2,721	4675	2,119	3641	1,246	2141	0,998	1714	0,965	1658	0,965	1658
125	4,319	7421	3,730	6408	3,090	5309	2,810	4828	2,256	3876	1,321	2269	1,021	1755	0,965	1658	0,965	1658
130	4,419	7591	3,853	6619	3,179	5462	2,899	4981	2,360	4055	1,395	2396	1,074	1845	0,965	1658	0,965	1658
135	4,518	7761	3,976	6830	3,268	5615	2,988	5134	2,465	4234	1,469	2524	1,134	1949	0,965	1658	0,965	1658
140	4,617	7932	4,079	7008	3,357	5767	3,077	5287	2,569	4414	1,543	2651	1,195	2054	0,977	1678	0,965	1658
145	4,716	8102	4,177	7176	3,446	5920	3,166	5439	2,674	4593	1,617	2778	1,256	2158	0,996	1712	0,965	1658
150	4,815	8272	4,275	7344	3,534	6072	3,255	5592	2,778	4772	1,691	2906	1,317	2263	1,016	1745	0,965	1658
155	4,914	8443	4,372	7512	3,623	6225	3,344	5745	2,882	4952	1,765	3033	1,378	2367	1,036	1779	0,965	1658
160	5,013	8613	4,470	7680	3,712	6377	3,433	5898	2,987	5131	1,840	3160	1,439	2472	1,055	1813	0,965	1658
165	5,097	8757	4,568	7848	3,801	6530	3,522	6051	3,091	5310	1,914	3288	1,500	2576	1,075	1847	0,965	1658
170	5,181	8900	4,666	8016	3,890	6682	3,611	6204	3,195	5490	1,988	3415	1,560	2681	1,095	1881	0,965	1658
175	5,264	9044	4,764	8184	3,978	6835	3,700	6357	3,300	5669	2,062	3543	1,621	2785	1,114	1914	0,965	1658
180	5,348	9187	4,861	8352	4,111	7063	3,789	6509	3,404	5848	2,136	3670	1,682	2890	1,134	1948	0,965	1658
185	5,431	9331	4,959	8520	4,260	7319	3,878	6662	3,509	6028	2,226	3824	1,743	2994	1,154	1982	0,973	1672
190	-	-	5,057	8688	4,410	7576	3,967	6815	3,613	6207	2,439	4190	1,804	3099	1,173	2016	0,990	1701
195	-	-	5,162	8868	4,559	7832	4,082	7013	3,717	6386	2,652	4556	1,865	3203	1,193	2050	1,007	1730
200	-	-	5,271	9055	4,708	8089	4,216	7243	3,822	6566	2,865	4922	1,925	3308	1,213	2084	1,024	1759
205	-	-	5,380	9243	4,857	8345	4,349	7472	3,926	6745	3,078	5288	1,986	3412	1,232	2117	1,041	1788
210	-	-	-	-	5,007	8602	4,483	7701	4,016	6900	3,291	5654	2,047	3517	1,252	2151	1,058	1817
215	-	-	-	-	5,119	8794	4,616	7931	4,066	6985	3,504	6020	2,108	3622	1,272	2185	1,075	1846
220	-	-	-	-	5,175	8890	4,750	8160	4,115	7070	3,717	6386	2,169	3726	1,292	2219	1,091	1875
225	-	-	-	-	5,230	8985	4,883	8389	4,165	7155	3,930	6751	2,230	3831	1,311	2253	1,108	1904
230	-	-	-	-	5,286	9081	5,017	8619	4,214	7240	4,032	6927	2,291	3935	1,331	2286	1,125	1933
235	-	-	-	-	5,341	9176	5,110	8778	4,264	7325	4,076	7003	2,351	4040	1,351	2320	1,142	1962
240	-	-	-	-	5,397	9272	5,141	8833	4,313	7410	4,120	7078	2,412	4144	1,370	2354	1,159	1991
245	-	-	-	-	5,452	9367	5,173	8888	4,363	7495	4,164	7154	2,473	4249	1,390	2388	1,176	2020
250	-	-	-	-	-	-	5,205	8942	4,412	7580	4,208	7230	2,534	4353	1,410	2422	1,193	2049
255	-	-	-	-	-	-	5,237	8997	4,462	7665	4,253	7306	2,595	4458	1,429	2456	1,210	2078
260	-	-	-	-	-	-	5,269	9052	4,511	7750	4,297	7382	2,656	4562	1,449	2489	1,227	2107
265	-	-	-	-	-	-	5,301	9107	4,561	7835	4,341	7457	2,716	4667	1,469	2523	1,244	2136
270	-	-	-	-	-	-	5,333	9161	4,610	7920	4,385	7533	2,777	4771	1,488	2557	1,260	2165
275	-	-	-	-	-	-	5,364	9216	4,660	8005	4,429	7609	2,838	4876	1,508	2591	1,277	2195
280	-	-	-	-	-	-	5,396	9271	4,709	8090	4,473	7685	2,899	4980	1,528	2625	1,294	2224
285	-	-	-	-	-	-	5,428	9325	4,759	8175	4,517	7761	2,960	5085	1,547	2658	1,311	2253
290	-	-	-	-	-	-	-	-	4,808	8260	4,561	7836	3,021	5189	1,567	2692	1,328	2282
295	-	-	-	-	-	-	-	-	4,858	8345	4,605	7912	3,081	5294	1,587	2726	1,345	2311
300	-	-	-	-	-	-	-	-	4,907	8430	4,650	7988	3,142	5399	1,606	2760	1,362	2340
305	-	-	-	-	-	-	-	-	4,957	8515	4,694	8064	3,203	5503	1,626	2794	1,379	2369
310	-	-	-	-	-	-	-	-	5,006	8600	4,738	8140	3,264	5608	1,646	2828	1,396	2398
315	-	-	-	-	-	-	-	-	5,056	8685	4,782	8215	3,325	5712	1,666	2861	1,413	2427
320	-	-	-	-	-	-	-	-	5,105	8770	4,826	8291	3,386	5817	1,685	2895	1,429	2456
325	-	-	-	-	-	-	-	-	5,155	8856	4,870	8367	3,447	5921	1,705	2929	1,446	2485
330	-	-	-	-	-	-	-	-	5,204	8941	4,914	8443	3,507	6026	1,725	2963	1,463	2514
335	-	-	-	-	-	-	-	-	5,254	9026	4,958	8518	3,568	6130	1,744	2997	1,480	2543
340	-	-	-	-	-	-	-	-	5,303	9111	5,002	8594	3,629	6235	1,764	3030	1,497	2572

SC902

Dimensioneringstabeller

26.9.2019

Slutna rektangulära profiler R60																		
F/A (m-1)	Torrfilm i mm för resp. kritisk ståltemperatur																	
	350°C	g/m ²	400°C	g/m ²	450°C	g/m ²	500°C	g/m ²	550°C	g/m ²	600°C	g/m ²	650°C	g/m ²	700°C	g/m ²	750°C	g/m ²
μ ₀					> 90%		~79%		~61%		~45%		~33%		~24%		~18%	
345	-		-		-		-		5,353	9195,7	5,047	8670	3,690	6339	1,784	3064	1,514	2601
350	-		-		-		-		5,402	9280,7	5,091	8746	3,751	6444	1,803	3098	1,531	2630
355	-		-		-		-		5,452	9365,8	5,135	8822	3,812	6548	1,823	3132	1,548	2659
360	-		-		-		-		-		5,179		3,872	6653	1,843	3166	1,565	2688
365	-		-		-		-		-		5,223		3,933	6757	1,862	3200	1,582	2717
370	-		-		-		-		-		5,267		3,994	6862	1,882	3233	1,599	2746
375	-		-		-		-		-		5,311		4,055	6966	1,902	3267	1,615	2775
380	-		-		-		-		-		5,355		4,131	7098	1,921	3301	1,632	2804
385	-		-		-		-		-		5,399		4,208	7229	1,941	3335	1,649	2833
390	-		-		-		-		-		5,444		4,284	7360	1,961	3369	1,666	2862
395	-		-		-		-		-		-		4,360	7491	1,980	3402	1,683	2891
400	-		-		-		-		-		-		4,437	7622	2,000	3436	1,700	2920
405	-		-		-		-		-		-		4,513	7754	2,020	3470	1,717	2950

26.9.2019

Slutna cirkulära profiler R30																		
F/A (m-1)	Torrfilm i mm för resp. kritisk ståltemperatur																	
	350°C	g/m ²	400°C	g/m ²	450°C	g/m ²	500°C	g/m ²	550°C	g/m ²	600°C	g/m ²	650°C	g/m ²	700°C	g/m ²	750°C	g/m ²
μ ₀					> 90%		~79%		~61%		~45%		~33%		~24%		~18%	
40	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893
45	0,568	975	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893
50	0,705	1211	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893
55	0,842	1447	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893
60	0,979	1683	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893
65	1,117	1918	0,590	1013	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893
70	1,254	2154	0,672	1155	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893
75	1,372	2358	0,755	1296	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893
80	1,491	2561	0,837	1438	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893
85	1,609	2765	0,919	1579	0,536	920	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893
90	1,728	2969	1,002	1721	0,599	1029	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893
95	1,846	3172	1,084	1862	0,662	1137	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893
100	1,965	3376	1,166	2004	0,725	1246	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893
105	2,053	3526	1,249	2145	0,788	1355	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893
110	2,095	3600	1,338	2298	0,852	1463	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893
115	2,138	3673	1,427	2451	0,915	1572	0,553	951	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893
120	2,181	3747	1,516	2605	0,978	1680	0,598	1028	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893
125	2,224	3821	1,605	2758	1,041	1789	0,643	1105	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893
130	2,267	3894	1,695	2911	1,105	1898	0,688	1182	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893
135	2,309	3968	1,784	3065	1,168	2006	0,733	1259	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893
140	2,352	4041	1,873	3218	1,231	2115	0,778	1336	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893
145	2,395	4115	1,962	3371	1,321	2269	0,823	1414	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893
150	2,438	4188	2,039	3503	1,425	2449	0,868	1491	0,539	927	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893
155	2,481	4262	2,061	3540	1,530	2629	0,913	1568	0,569	977	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893
160	2,524	4335	2,082	3577	1,635	2809	0,958	1645	0,598	1028	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893
165	2,566	4409	2,104	3615	1,740	2989	1,002	1722	0,628	1079	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893
170	2,609	4483	2,126	3652	1,844	3169	1,047	1799	0,657	1129	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893
175	2,652	4556	2,147	3689	1,949	3349	1,092	1876	0,687	1180	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893
180	2,695	4630	2,169	3726	2,038	3502	1,137	1954	0,716	1231	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893
185	2,738	4703	2,191	3764	2,056	3531	1,182	2031	0,746	1281	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893
190	2,781	4777	2,212	3801	2,073	3561	1,227	2108	0,775	1332	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893
195	2,823	4850	2,234	3838	2,090	3591	1,292	2220	0,805	1383	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893
200	2,866	4924	2,256	3875	2,108	3621	1,388	2384	0,834	1433	0,535	919	0,520	893	0,520	893	0,520	893
205	2,909	4998	2,277	3913	2,125	3651	1,483	2548	0,864	1484	0,559	960	0,520	893	0,520	893	0,520	893
210	2,952	5071	2,299	3950	2,142	3681	1,579	2713	0,893	1535	0,583	1002	0,520	893	0,520	893	0,520	893
215	2,995	5145	2,321	3987	2,160	3710	1,675	2877	0,923	1586	0,607	1043	0,520	893	0,520	893	0,520	893
220	3,037	5218	2,342	4024	2,177	3740	1,770	3041	0,952	1636	0,631	1085	0,520	893	0,520	893	0,520	893
225	3,080	5292	2,364	4062	2,195	3770	1,866	3205	0,982	1687	0,656	1126	0,520	893	0,520	893	0,520	893
230	3,123	5365	2,386	4099	2,212	3800	1,961	3370	1,011	1738	0,680	1168	0,520	893	0,520	893	0,520	893
235	3,166	5439	2,407	4136	2,229	3830	2,038	3502	1,041	1788	0,704	1209	0,520	893	0,520	893	0,520	893
240	3,209	5513	2,429	4173	2,247	3860	2,052	3525	1,070	1839	0,728	1251	0,526	903	0,520	893	0,520	893
245	3,252	5586	2,451	4210	2,264	3890	2,065	3548	1,100	1890	0,752	1292	0,547	939	0,520	893	0,520	893
250	3,294	5660	2,472	4248	2,281	3919	2,079	3572	1,129	1940	0,776	1334	0,568	975	0,520	893	0,520	893
255	3,337	5733	2,494	4285	2,299	3949	2,093	3595	1,159	1991	0,801	1375	0,589	1011	0,520	893	0,520	893
260	3,380	5807	2,516	4322	2,316	3979	2,106	3618	1,188	2042	0,825	1417	0,610	1047	0,520	893	0,520	893
265	3,423	5880	2,537	4359	2,334	4009	2,120	3642	1,218	2093	0,849	1458	0,631	1083	0,520	893	0,520	893
270	3,466	5954	2,559	4397	2,351	4039	2,133	3665	1,248	2143	0,873	1500	0,652	1119	0,520	893	0,520	893
275	3,508	6026	2,581	4434	2,368	4069	2,147	3688	1,342	2305	0,897	1541	0,673	1155	0,520	893	0,520	893
280	3,549	6097	2,602	4471	2,386	4099	2,160	3712	1,454	2498	0,921	1583	0,693	1191	0,520	893	0,520	893
285	3,590	6168	2,624	4508	2,403	4128	2,174	3735	1,566	2690	0,945	1624	0,714	1227	0,520	893	0,520	893
290	3,632	6239	2,646	4546	2,420	4158	2,188	3758	1,678	2883	0,970	1666	0,735	1263	0,520	893	0,520	893
295	3,673	6310	2,668	4583	2,438	4188	2,201	3782	1,790	3076	0,994	1707	0,756	1300	0,527	906	0,520	893
300	3,714	6381	2,689	4620	2,455	4218	2,215	3805	1,903	3269	1,018	1749	0,777	1336	0,542	931	0,520	893
305	3,755	6452	2,711	4657	2,472	4248	2,228	3828	2,015	3462	1,042	1790	0,798	1372	0,557	957	0,520	893
310	3,797	6523	2,733	4694	2,490	4278	2,242	3852	2,044	3512	1,066	1832	0,819	1408	0,572	983	0,520	893
315	3,838	6594	2,754	4732	2,507	4307	2,256	3875	2,056	3531	1,090	1873	0,840	1444	0,587	1009	0,520	893
320	3,879	6665	2,776	4769	2,525	4337	2,269	3899	2,067	3551	1,115	1915	0,861	1480	0,602	1034	0,520	893
325	3,921	6736	2,798	4806	2,542	4367	2,283	3922	2,078	3570	1,139	1956	0,882	1516	0,617	1060	0,520	893
330	3,962	6806	2,819	4843	2,559	4397	2,296	3945	2,089	3590	1,163	1998	0,903	1552	0,632	1086	0,520	893
335	4,003	6877	2,841	4881	2,577	4427	2,310	3969	2,101	3609	1,187	2039	0,924	1588	0,647	1111	0,520	893
340	4,044	6948	2,863	4918	2,594	4457	2,324	3992	2,112	3629	1,211	2081	0,945	1624	0,662	1137	0,520	893

26.9.2019

Slutna cirkulära profiler R30																		
F/A (m-1)	Torrfilm i mm för resp. kritisk ståltemperatur																	
	350°C	g/m ²	400°C	g/m ²	450°C	g/m ²	500°C	g/m ²	550°C	g/m ²	600°C	g/m ²	650°C	g/m ²	700°C	g/m ²	750°C	g/m ²
μ ₀																		
					> 90%		~79%		~61%		~45%		~33%		~24%		~18%	
345	4,086	7019	2,884	4955	2,611	4487	2,337	4015	2,123	3648	1,235	2122	0,966	1660	0,677	1163	0,520	893
350	4,127	7090	2,906	4992	2,629	4516	2,351	4039	2,135	3667	1,277	2194	0,987	1696	0,692	1189	0,520	893
355	4,168	7161	2,928	5030	2,646	4546	2,364	4062	2,146	3687	1,380	2370	1,008	1732	0,707	1214	0,520	893
360	4,210	7232	2,949	5067	2,664	4576	2,378	4085	2,157	3706	1,482	2546	1,029	1768	0,722	1240	0,520	893
365	4,251	7303	2,971	5104	2,681	4606	2,392	4109	2,169	3726	1,585	2722	1,050	1804	0,737	1266	0,520	893
370	4,292	7374	2,993	5141	2,698	4636	2,405	4132	2,180	3745	1,687	2898	1,071	1840	0,752	1291	0,520	893
375	4,333	7445	3,014	5178	2,716	4666	2,419	4155	2,191	3764	1,790	3075	1,092	1876	0,767	1317	0,520	893
380	4,375	7516	3,036	5216	2,733	4695	2,432	4179	2,202	3784	1,892	3251	1,113	1912	0,782	1343	0,520	893
385	4,416	7586	3,058	5253	2,750	4725	2,446	4202	2,214	3803	1,995	3427	1,134	1948	0,797	1369	0,520	893
390	4,457	7657	3,079	5290	2,768	4755	2,460	4226	2,225	3823	2,041	3506	1,155	1984	0,812	1394	0,520	893
395	4,498	7728	3,101	5327	2,785	4785	2,473	4249	2,236	3842	2,050	3522	1,176	2020	0,827	1420	0,520	893
400	4,540	7799	3,123	5365	2,803	4815	2,487	4272	2,248	3861	2,059	3538	1,197	2056	0,842	1446	0,520	893
405	4,581	7870	3,144	5402	2,820	4845	2,500	4296	2,259	3881	2,068	3553	1,218	2092	0,857	1472	0,520	893
410	4,622	7941	3,166	5439	2,837	4875	2,514	4319	2,270	3900	2,078	3569	1,239	2128	0,872	1497	0,520	893
415	4,664	8012	3,188	5476	2,855	4904	2,528	4342	2,282	3920	2,087	3585	1,278	2195	0,886	1523	0,520	893
420	4,705	8083	3,209	5514	2,872	4934	2,541	4366	2,293	3939	2,096	3601	1,363	2342	0,901	1549	0,520	893
425	4,746	8154	3,231	5551	2,889	4964	2,555	4389	2,304	3958	2,105	3617	1,449	2489	0,916	1574	0,520	893
430	4,787	8225	3,253	5588	2,907	4994	2,568	4412	2,315	3978	2,115	3633	1,535	2637	0,931	1600	0,520	893
435	4,829	8296	3,274	5625	2,924	5024	2,582	4436	2,327	3997	2,124	3649	1,620	2784	0,946	1626	0,520	893

26.9.2019

Slutna cirkulära profiler R60																		
F/A (m-1)	Torrfilm i mm för resp. kritisk ståltemperatur																	
	350°C	g/m ²	400°C	g/m ²	450°C	g/m ²	500°C	g/m ²	550°C	g/m ²	600°C	g/m ²	650°C	g/m ²	700°C	g/m ²	750°C	g/m ²
μ ₀					> 90%		~79%		~61%		~45%		~33%		~24%		~18%	
40	2,321	3988	1,736	2982	1,076	1848	0,763	1310	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893
45	2,474	4250	1,836	3154	1,241	2132	0,901	1548	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893
50	2,626	4512	1,936	3326	1,406	2415	1,039	1785	0,600	1031	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893
55	2,779	4774	2,037	3499	1,571	2699	1,177	2022	0,745	1280	0,520	893	0,520	893	0,520	893	0,520	893
60	2,931	5035	2,137	3671	1,736	2983	1,315	2260	0,890	1530	0,593	1019	0,520	893	0,520	893	0,520	893
65	3,083	5297	2,237	3843	1,901	3266	1,453	2497	1,036	1779	0,703	1208	0,520	893	0,520	893	0,520	893
70	3,236	5559	2,337	4016	2,050	3522	1,592	2734	1,181	2029	0,813	1398	0,551	947	0,520	893	0,520	893
75	3,388	5821	2,438	4188	2,129	3658	1,730	2972	1,309	2249	0,924	1587	0,632	1086	0,520	893	0,520	893
80	3,541	6083	2,538	4360	2,208	3793	1,868	3209	1,420	2439	1,034	1776	0,713	1225	0,520	893	0,520	893
85	3,693	6345	2,638	4532	2,287	3929	2,006	3446	1,530	2629	1,144	1965	0,794	1364	0,543	933	0,520	893
90	3,845	6606	2,738	4705	2,366	4065	2,083	3579	1,641	2819	1,254	2154	0,875	1503	0,588	1011	0,520	893
95	3,998	6868	2,839	4877	2,445	4201	2,145	3684	1,751	3009	1,343	2308	0,956	1642	0,634	1089	0,520	893
100	4,150	7130	2,939	5049	2,524	4337	2,206	3789	1,862	3199	1,433	2461	1,036	1780	0,679	1167	0,520	893
105	4,303	7392	3,039	5222	2,603	4473	2,267	3894	1,973	3389	1,522	2615	1,117	1919	0,724	1245	0,520	893
110	4,455	7654	3,140	5394	2,682	4608	2,328	3999	2,057	3534	1,611	2768	1,198	2058	0,770	1323	0,535	919
115	4,607	7916	3,240	5566	2,761	4744	2,389	4105	2,107	3619	1,701	2922	1,291	2217	0,815	1400	0,571	982
120	4,760	8177	3,340	5738	2,841	4880	2,450	4210	2,157	3705	1,790	3076	1,410	2423	0,861	1478	0,608	1044
125	-	-	3,440	5911	2,920	5016	2,511	4315	2,206	3791	1,880	3229	1,530	2628	0,906	1556	0,644	1107
130	-	-	3,552	6102	2,999	5152	2,573	4420	2,256	3876	1,969	3383	1,649	2833	0,951	1634	0,680	1169
135	-	-	3,674	6312	3,078	5288	2,634	4525	2,306	3962	2,046	3514	1,769	3039	0,997	1712	0,717	1231
140	-	-	3,796	6521	3,157	5423	2,695	4630	2,356	4048	2,086	3585	1,888	3244	1,042	1790	0,753	1294
145	-	-	3,918	6731	3,236	5559	2,756	4735	2,406	4133	2,127	3655	2,008	3449	1,087	1868	0,789	1356
150	-	-	4,040	6940	3,315	5695	2,817	4840	2,456	4219	2,168	3725	2,058	3536	1,133	1946	0,826	1419
155	-	-	4,162	7150	3,394	5831	2,878	4945	2,506	4305	2,209	3795	2,088	3588	1,178	2024	0,862	1481
160	-	-	4,284	7359	3,473	5967	2,940	5050	2,556	4391	2,250	3865	2,118	3639	1,254	2154	0,898	1543
165	-	-	4,406	7569	3,564	6124	3,001	5155	2,606	4476	2,290	3935	2,149	3691	2,056	3531	0,935	1606
170	-	-	4,528	7778	3,659	6286	3,062	5260	2,655	4562	2,331	4005	2,179	3743	2,078	3569	0,971	1668
175	-	-	4,650	7988	3,753	6448	3,123	5365	2,705	4648	2,372	4075	2,209	3795	2,100	3607	1,007	1731
180	-	-	4,772	8198	3,848	6611	3,184	5471	2,755	4733	2,413	4145	2,239	3846	2,122	3645	1,044	1793
185	-	-	-	-	3,942	6773	3,245	5576	2,805	4819	2,454	4215	2,269	3898	2,144	3683	1,080	1856
190	-	-	-	-	4,037	6935	3,307	5681	2,855	4905	2,494	4285	2,299	3950	2,166	3721	1,254	2154
195	-	-	-	-	4,131	7098	3,368	5786	2,905	4991	2,535	4355	2,329	4001	2,188	3758	2,047	3517
200	-	-	-	-	4,226	7260	3,429	5891	2,955	5076	2,576	4426	2,359	4053	2,210	3796	2,062	3543
205	-	-	-	-	4,320	7423	3,490	5997	3,005	5162	2,617	4496	2,389	4105	2,232	3834	2,077	3569
210	-	-	-	-	4,415	7585	3,574	6141	3,055	5248	2,658	4566	2,419	4156	2,254	3872	2,092	3595
215	-	-	-	-	4,509	7747	3,658	6285	3,104	5333	2,698	4636	2,449	4208	2,276	3910	2,107	3620
220	-	-	-	-	4,604	7910	3,742	6429	3,154	5419	2,739	4706	2,480	4260	2,298	3948	2,122	3646
225	-	-	-	-	4,698	8072	3,826	6573	3,204	5505	2,780	4776	2,510	4312	2,320	3985	2,137	3672
230	-	-	-	-	4,793	8234	3,910	6718	3,254	5591	2,821	4846	2,540	4363	2,342	4023	2,152	3698
235	-	-	-	-	-	-	3,994	6862	3,304	5676	2,862	4916	2,570	4415	2,364	4061	2,168	3724
240	-	-	-	-	-	-	4,078	7006	3,354	5762	2,902	4986	2,600	4467	2,386	4099	2,183	3750
245	-	-	-	-	-	-	4,162	7150	3,404	5848	2,943	5056	2,630	4518	2,408	4137	2,198	3776
250	-	-	-	-	-	-	4,246	7294	3,454	5933	2,984	5126	2,660	4570	2,430	4175	2,213	3801
255	-	-	-	-	-	-	4,330	7439	3,515	6039	3,025	5197	2,690	4622	2,452	4213	2,228	3827
260	-	-	-	-	-	-	4,414	7583	3,604	6192	3,066	5267	2,720	4673	2,474	4250	2,243	3853
265	-	-	-	-	-	-	4,498	7727	3,693	6345	3,106	5337	2,750	4725	2,496	4288	2,258	3879
270	-	-	-	-	-	-	4,582	7871	3,782	6498	3,147	5407	2,780	4777	2,518	4326	2,273	3905
275	-	-	-	-	-	-	4,666	8016	3,872	6651	3,188	5477	2,811	4829	2,540	4364	2,288	3931
280	-	-	-	-	-	-	4,750	8160	3,961	6805	3,229	5547	2,841	4880	2,562	4402	2,303	3957
285	-	-	-	-	-	-	4,833	8304	4,050	6958	3,270	5617	2,871	4932	2,584	4440	2,318	3982
290	-	-	-	-	-	-	-	-	4,139	7111	3,310	5687	2,901	4984	2,606	4477	2,333	4008
295	-	-	-	-	-	-	-	-	4,228	7264	3,351	5757	2,931	5035	2,628	4515	2,348	4034
300	-	-	-	-	-	-	-	-	4,317	7417	3,392	5827	2,961	5087	2,650	4553	2,363	4060
305	-	-	-	-	-	-	-	-	4,407	7570	3,433	5897	2,991	5139	2,672	4591	2,378	4086
310	-	-	-	-	-	-	-	-	4,496	7724	3,473	5967	3,021	5190	2,694	4629	2,393	4112
315	-	-	-	-	-	-	-	-	4,585	7877	3,550	6098	3,051	5242	2,716	4667	2,408	4137
320	-	-	-	-	-	-	-	-	4,674	8030	3,647	6266	3,081	5294	2,738	4704	2,423	4163
325	-	-	-	-	-	-	-	-	4,763	8183	3,745	6434	3,112	5346	2,760	4742	2,438	4189
330	-	-	-	-	-	-	-	-	4,852	8336	3,843	6602	3,142	5397	2,782	4780	2,453	4215
335	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,940	6770	3,172	5449	2,804	4818	2,469	4241
340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,038	6937	3,202	5501	2,826	4856	2,484	4267

SC902

Dimensioneringstabeller

26.9.2019

Slutna cirkulära profiler R60																		
F/A (m-1)	Torrfilm i mm för resp. kritisk ståltemperatur																	
	350°C	g/m ²	400°C	g/m ²	450°C	g/m ²	500°C	g/m ²	550°C	g/m ²	600°C	g/m ²	650°C	g/m ²	700°C	g/m ²	750°C	g/m ²
μ ₀					> 90%				~79%									
345	-		-		-		-		-		4,136	7105	3,232	5552	2,848	4894	2,499	4293
350	-		-		-		-		-		4,233	7273	3,262	5604	2,870	4931	2,514	4318
355	-		-		-		-		-		4,331	7441	3,292	5656	2,892	4969	2,529	4344
360	-		-		-		-		-		4,429	7609	3,322	5707	2,915	5007	2,544	4370
365	-		-		-		-		-		4,526	7777	3,352	5759	2,937	5045	2,559	4396
370	-		-		-		-		-		4,624	7944	3,382	5811	2,959	5083	2,574	4422
375	-		-		-		-		-		4,722	8112	3,412	5863	2,981	5121	2,589	4448
380	-		-		-		-		-		4,820	8280	3,443	5914	3,003	5159	2,604	4474
385	-		-		-		-		-		-		3,473	5966	3,025	5196	2,619	4499
390	-		-		-		-		-		-		3,537	6077	3,047	5234	2,634	4525
395	-		-		-		-		-		-		3,643	6258	3,069	5272	2,649	4551
400	-		-		-		-		-		-		3,748	6440	3,091	5310	2,664	4577
405	-		-		-		-		-		-		3,854	6621	3,113	5348	2,679	4603
410	-		-		-		-		-		-		3,959	6802	3,135	5386	2,694	4629
415	-		-		-		-		-		-		4,065	6983	3,157	5423	2,709	4655
420	-		-		-		-		-		-		4,170	7165	3,179	5461	2,724	4680
425	-		-		-		-		-		-		4,276	7346	3,201	5499	2,739	4706
430	-		-		-		-		-		-		4,382	7527	3,223	5537	2,754	4732
435	-		-		-		-		-		-		4,487	7709	3,245	5575	2,769	4758

