

**Opwarming onbekleed staal als functie van profielfactor P volgens EN 1993-1-2:2006**

P	T15	T20	T30	T60	T90	T120
5	69	94	149	336	522	675
6	79	108	172	387	586	726
7	88	121	195	433	640	746
8	97	134	216	476	685	788
9	106	147	238	515	718	841
10	114	160	258	550	734	889
11	123	172	278	582	744	928
12	131	184	298	611	766	957
13	140	196	316	638	794	978
14	148	208	335	662	824	994
15	156	220	352	683	852	1005
16	164	231	370	701	877	1014
17	172	242	386	715	898	1020
18	180	253	402	726	916	1024
19	188	264	418	733	931	1028
20	196	275	433	736	943	1030
21	203	285	448	741	953	1032
22	211	295	462	747	960	1033
23	218	305	475	756	967	1035
24	225	315	488	767	972	1036
25	233	325	501	779	976	1036
26	240	335	513	791	979	1037
27	247	344	524	803	982	1038
28	254	353	535	814	984	1038
29	261	362	546	826	986	1039
30	267	371	556	836	988	1039
31	274	380	566	846	989	1040
32	281	388	576	855	990	1040
33	287	397	585	863	991	1040
34	294	405	593	870	992	1041
35	300	413	602	877	992	1041
36	306	421	610	883	993	1041
37	313	428	617	889	994	1041
38	319	436	625	894	994	1042
39	325	443	632	898	995	1042
40	331	451	639	902	995	1042
41	337	458	645	905	995	1042
42	343	464	652	908	996	1042
43	349	471	658	911	996	1043
44	354	478	663	914	996	1043
45	360	484	669	916	996	1043
46	365	491	674	918	997	1043
47	371	497	679	920	997	1043
48	376	503	684	921	997	1043
49	382	509	688	923	997	1043
50	387	514	693	924	998	1044
51	392	520	697	925	998	1044
52	397	525	701	926	998	1044
53	402	531	704	927	998	1044
54	407	536	708	928	998	1044
55	412	541	711	928	998	1044
56	417	546	714	929	999	1044

57	422	551	716	930	999	1044
58	426	556	719	930	999	1044
59	431	560	721	931	999	1044
60	436	565	723	931	999	1045
61	440	569	725	932	999	1045
62	444	574	727	932	999	1045
63	449	578	728	933	1000	1045
64	453	582	730	933	1000	1045
65	457	586	731	933	1000	1045
66	461	590	732	933	1000	1045
67	466	594	733	934	1000	1045
68	470	597	734	934	1000	1045
69	473	601	734	934	1000	1045
70	477	604	735	935	1000	1045
71	481	608	736	935	1000	1045
72	485	611	736	935	1000	1045
73	489	615	737	935	1001	1045
74	492	618	737	935	1001	1045
75	496	621	738	936	1001	1046
76	500	624	739	936	1001	1046
77	503	627	740	936	1001	1046
78	506	630	741	936	1001	1046
79	510	633	742	936	1001	1046
80	513	636	743	936	1001	1046
81	516	638	744	936	1001	1046
82	520	641	745	937	1001	1046
83	523	644	746	937	1001	1046
84	526	646	747	937	1001	1046
85	529	649	748	937	1001	1046
86	532	651	750	937	1001	1046
87	535	654	751	937	1002	1046
88	538	656	752	937	1002	1046
89	541	658	754	937	1002	1046
90	544	660	755	938	1002	1046
91	546	662	756	938	1002	1046
92	549	665	758	938	1002	1046
93	552	667	759	938	1002	1046
94	554	669	761	938	1002	1046
95	557	670	762	938	1002	1046
96	559	672	764	938	1002	1046
97	562	674	765	938	1002	1046
98	564	676	767	938	1002	1046
99	567	678	768	938	1002	1046
100	569	679	770	938	1002	1046
101	572	681	771	939	1002	1046
102	574	683	772	939	1002	1047
103	576	684	774	939	1002	1047
104	578	686	775	939	1002	1047
105	581	687	777	939	1002	1047
106	583	689	778	939	1002	1047
107	585	690	779	939	1002	1047
108	587	691	781	939	1002	1047
109	589	693	782	939	1003	1047

110	591	694	783	939	1003	1047
111	593	695	784	939	1003	1047
112	595	697	786	939	1003	1047
113	597	698	787	939	1003	1047
114	599	699	788	939	1003	1047
115	601	700	789	939	1003	1047
116	602	701	790	940	1003	1047
117	604	702	791	940	1003	1047
118	606	703	793	940	1003	1047
119	608	704	794	940	1003	1047
120	609	705	795	940	1003	1047
121	611	706	796	940	1003	1047
122	613	707	797	940	1003	1047
123	614	708	798	940	1003	1047
124	616	709	799	940	1003	1047
125	618	710	800	940	1003	1047
126	619	711	800	940	1003	1047
127	621	711	801	940	1003	1047
128	622	712	802	940	1003	1047
129	624	713	803	940	1003	1047
130	625	714	804	940	1003	1047
131	626	714	805	940	1003	1047
132	628	715	805	940	1003	1047
133	629	716	806	940	1003	1047
134	631	716	807	940	1003	1047
135	632	717	808	940	1003	1047
136	633	718	808	941	1003	1047
137	635	718	809	941	1003	1047
138	636	719	810	941	1003	1047
139	637	719	810	941	1003	1047
140	638	720	811	941	1003	1047
141	640	720	811	941	1003	1047
142	641	721	812	941	1003	1047
143	642	721	813	941	1003	1047
144	643	722	813	941	1003	1047
145	644	722	814	941	1003	1047
146	645	723	814	941	1003	1047
147	647	723	815	941	1004	1047
148	648	724	815	941	1004	1047
149	649	724	816	941	1004	1047
150	650	725	816	941	1004	1047
151	651	725	817	941	1004	1047
152	652	725	817	941	1004	1047
153	653	726	818	941	1004	1047
154	654	726	818	941	1004	1047
155	655	726	819	941	1004	1047
156	656	727	819	941	1004	1047
157	657	727	819	941	1004	1047
158	658	727	820	941	1004	1048
159	658	728	820	941	1004	1048
160	659	728	820	941	1004	1048
161	660	728	821	941	1004	1048
162	661	729	821	941	1004	1048

163	662	729	821	941	1004	1048
164	663	729	822	941	1004	1048
165	664	729	822	941	1004	1048
166	664	730	822	942	1004	1048
167	665	730	823	942	1004	1048
168	666	730	823	942	1004	1048
169	667	730	823	942	1004	1048
170	668	731	824	942	1004	1048
171	668	731	824	942	1004	1048
172	669	731	824	942	1004	1048
173	670	731	824	942	1004	1048
174	670	731	825	942	1004	1048
175	671	732	825	942	1004	1048
176	672	732	825	942	1004	1048
177	673	732	825	942	1004	1048
178	673	732	826	942	1004	1048
179	674	732	826	942	1004	1048
180	674	732	826	942	1004	1048
181	675	733	826	942	1004	1048
182	676	733	826	942	1004	1048
183	676	733	827	942	1004	1048
184	677	733	827	942	1004	1048
185	678	733	827	942	1004	1048
186	678	733	827	942	1004	1048
187	679	733	827	942	1004	1048
188	679	734	828	942	1004	1048
189	680	734	828	942	1004	1048
190	680	734	828	942	1004	1048
191	681	734	828	942	1004	1048
192	681	734	828	942	1004	1048
193	682	734	828	942	1004	1048
194	683	734	829	942	1004	1048
195	683	734	829	942	1004	1048
196	684	735	829	942	1004	1048
197	684	735	829	942	1004	1048
198	684	735	829	942	1004	1048
199	685	735	829	942	1004	1048
200	685	735	829	942	1004	1048
201	686	735	830	942	1004	1048
202	686	735	830	942	1004	1048
203	687	735	830	942	1004	1048
204	687	735	830	942	1004	1048
205	688	735	830	942	1004	1048
206	688	735	830	942	1004	1048
207	689	735	830	942	1004	1048
208	689	735	830	942	1004	1048
209	689	736	831	942	1004	1048
210	690	736	831	942	1004	1048
211	690	736	831	942	1004	1048
212	691	736	831	942	1004	1048
213	691	736	831	942	1004	1048
214	691	736	831	942	1004	1048
215	692	736	831	943	1004	1048

216	692	736	831	943	1004	1048
217	692	736	831	943	1004	1048
218	693	736	831	943	1004	1048
219	693	736	832	943	1004	1048
220	693	736	832	943	1004	1048
221	694	737	832	943	1004	1048
222	694	737	832	943	1004	1048
223	694	737	832	943	1004	1048
224	695	737	832	943	1004	1048
225	695	737	832	943	1004	1048
226	695	737	832	943	1004	1048
227	696	737	832	943	1004	1048
228	696	737	832	943	1005	1048
229	696	737	832	943	1005	1048
230	697	737	832	943	1005	1048
231	697	737	833	943	1005	1048
232	697	738	833	943	1005	1048
233	698	738	833	943	1005	1048
234	698	738	833	943	1005	1048
235	698	738	833	943	1005	1048
236	698	738	833	943	1005	1048
237	699	738	833	943	1005	1048
238	699	738	833	943	1005	1048
239	699	738	833	943	1005	1048
240	699	738	833	943	1005	1048
241	700	738	833	943	1005	1048
242	700	739	833	943	1005	1048
243	700	739	833	943	1005	1048
244	700	739	833	943	1005	1048
245	701	739	833	943	1005	1048
246	701	739	833	943	1005	1048
247	701	739	834	943	1005	1048
248	701	739	834	943	1005	1048
249	702	739	834	943	1005	1048
250	702	739	834	943	1005	1048
251	702	739	834	943	1005	1048
252	702	739	834	943	1005	1048
253	702	740	834	943	1005	1048
254	703	740	834	943	1005	1048
255	703	740	834	943	1005	1048
256	703	740	834	943	1005	1048
257	703	740	834	943	1005	1048
258	704	740	834	943	1005	1048
259	704	740	834	943	1005	1048
260	704	740	834	943	1005	1048
261	704	740	834	943	1005	1048
262	704	741	834	943	1005	1048
263	705	741	834	943	1005	1048
264	705	741	834	943	1005	1048
265	705	741	834	943	1005	1048
266	705	741	834	943	1005	1048
267	705	741	835	943	1005	1048
268	705	741	835	943	1005	1048

269	706	741	835	943	1005	1048
270	706	741	835	943	1005	1048
271	706	741	835	943	1005	1048
272	706	742	835	943	1005	1048
273	706	742	835	943	1005	1048
274	706	742	835	943	1005	1048
275	707	742	835	943	1005	1048
276	707	742	835	943	1005	1048
277	707	742	835	943	1005	1048
278	707	742	835	943	1005	1048
279	707	742	835	943	1005	1048
280	707	742	835	943	1005	1048
281	708	743	835	943	1005	1048
282	708	743	835	943	1005	1048
283	708	743	835	943	1005	1048
284	708	743	835	943	1005	1048
285	708	743	835	943	1005	1048
286	708	743	835	943	1005	1048
287	708	743	835	943	1005	1048
288	709	743	835	943	1005	1048
289	709	743	835	943	1005	1048
290	709	744	835	943	1005	1048
291	709	744	835	943	1005	1048
292	709	744	835	943	1005	1048
293	709	744	835	943	1005	1048
294	709	744	835	943	1005	1048
295	710	744	835	943	1005	1048
296	710	744	836	943	1005	1048
297	710	744	836	943	1005	1048
298	710	744	836	943	1005	1048
299	710	745	836	943	1005	1048
300	710	745	836	943	1005	1048
301	710	745	836	943	1005	1048
302	710	745	836	943	1005	1048
303	711	745	836	943	1005	1048
304	711	745	836	943	1005	1048
305	711	745	836	943	1005	1048
306	711	745	836	943	1005	1048
307	711	746	836	944	1005	1048
308	711	746	836	944	1005	1048
309	711	746	836	944	1005	1048
310	711	746	836	944	1005	1048
311	711	746	836	944	1005	1048
312	712	746	836	944	1005	1048
313	712	746	836	944	1005	1048
314	712	746	836	944	1005	1048
315	712	746	836	944	1005	1048
316	712	747	836	944	1005	1048
317	712	747	836	944	1005	1048
318	712	747	836	944	1005	1048
319	712	747	836	944	1005	1048
320	712	747	836	944	1005	1048
321	713	747	836	944	1005	1048

322	713	747	836	944	1005	1048
323	713	747	836	944	1005	1048
324	713	747	836	944	1005	1048
325	713	748	836	944	1005	1048
326	713	748	836	944	1005	1048
327	713	748	836	944	1005	1048
328	713	748	836	944	1005	1048
329	713	748	836	944	1005	1048
330	713	748	836	944	1005	1048
331	713	748	836	944	1005	1048
332	714	748	836	944	1005	1048
333	714	748	836	944	1005	1048
334	714	749	836	944	1005	1048
335	714	749	837	944	1005	1048
336	714	749	837	944	1005	1048
337	714	749	837	944	1005	1048
338	714	749	837	944	1005	1048
339	714	749	837	944	1005	1048
340	714	749	837	944	1005	1048
341	714	749	837	944	1005	1048
342	714	749	837	944	1005	1048
343	715	750	837	944	1005	1048
344	715	750	837	944	1005	1048
345	715	750	837	944	1005	1048
346	715	750	837	944	1005	1048
347	715	750	837	944	1005	1048
348	715	750	837	944	1005	1048
349	715	750	837	944	1005	1048
350	715	750	837	944	1005	1048
351	715	750	837	944	1005	1048
352	715	751	837	944	1005	1048
353	715	751	837	944	1005	1048
354	715	751	837	944	1005	1048
355	715	751	837	944	1005	1048
356	715	751	837	944	1005	1048
357	716	751	837	944	1005	1048
358	716	751	837	944	1005	1048
359	716	751	837	944	1005	1048
360	716	751	837	944	1005	1048
361	716	752	837	944	1005	1048
362	716	752	837	944	1005	1048
363	716	752	837	944	1005	1048
364	716	752	837	944	1005	1048
365	716	752	837	944	1005	1049
366	716	752	837	944	1005	1049
367	716	752	837	944	1005	1049
368	716	752	837	944	1005	1049
369	716	752	837	944	1005	1049
370	716	753	837	944	1005	1049
371	717	753	837	944	1005	1049
372	717	753	837	944	1005	1049
373	717	753	837	944	1005	1049
374	717	753	837	944	1005	1049

375	717	753	837	944	1005	1049
376	717	753	837	944	1005	1049
377	717	753	837	944	1005	1049
378	717	753	837	944	1005	1049
379	717	754	837	944	1005	1049
380	717	754	837	944	1005	1049
381	717	754	837	944	1005	1049
382	717	754	837	944	1005	1049
383	717	754	837	944	1005	1049
384	717	754	837	944	1005	1049
385	717	754	837	944	1005	1049
386	717	754	837	944	1005	1049
387	717	754	837	944	1005	1049
388	718	754	837	944	1005	1049
389	718	755	837	944	1005	1049
390	718	755	837	944	1005	1049
391	718	755	837	944	1005	1049
392	718	755	838	944	1005	1049
393	718	755	838	944	1005	1049
394	718	755	838	944	1005	1049
395	718	755	838	944	1005	1049
396	718	755	838	944	1005	1049
397	718	755	838	944	1005	1049
398	718	755	838	944	1005	1049
399	718	756	838	944	1005	1049
400	718	756	838	944	1005	1049