






Benötigte Mindest-Trockenschichtstärke / Verbrauch für eine krit. Stahltemperatur von 500 °C									
	I-Profil Träger / 3-seitig 			I-Profil Träger 4-seitig			I-Profil Stützen 3 + 4-seitig		
	3-seitig als Träger unter der Decke verbaut			4-seitig als Träger verbaut			3 + 4-seitig als Stützen verbaut		
Profilmfaktor bis m <sup>-1</sup>	Verbrauch kg/m <sup>2</sup>	Schichtdicke mm nass	Schichtdicke mm trocken	Verbrauch kg/m <sup>2</sup>	Schichtdicke mm nass	Schichtdicke mm trocken	Verbrauch kg/m <sup>2</sup>	Schichtdicke mm nass	Schichtdicke mm trocken
0 - 34	0,526	0,393	0,271	0,487	0,364	0,251	0,487	0,364	0,251
35 - 39	0,526	0,393	0,271	0,487	0,364	0,251	0,487	0,364	0,251
40 - 44	0,526	0,393	0,271	0,487	0,364	0,251	0,487	0,364	0,251
45 - 49	0,526	0,393	0,271	0,487	0,364	0,251	0,487	0,364	0,251
50 - 54	0,526	0,393	0,271	0,487	0,364	0,251	0,487	0,364	0,251
55 - 59	0,526	0,393	0,271	0,487	0,364	0,251	0,487	0,364	0,251
60 - 64	0,526	0,393	0,271	0,487	0,364	0,251	0,487	0,364	0,251
65 - 69	0,526	0,393	0,271	0,487	0,364	0,251	0,487	0,364	0,251
70 - 74	0,526	0,393	0,271	0,487	0,364	0,251	0,487	0,364	0,251
75 - 79	0,526	0,393	0,271	0,487	0,364	0,251	0,487	0,364	0,251
80 - 84	0,526	0,393	0,271	0,487	0,364	0,251	0,487	0,364	0,251
85 - 89	0,526	0,393	0,271	0,487	0,364	0,251	0,487	0,364	0,251
90 - 94	0,526	0,393	0,271	0,487	0,364	0,251	0,487	0,364	0,251
95 - 99	0,526	0,393	0,271	0,487	0,364	0,251	0,487	0,364	0,251
100 - 104	0,526	0,393	0,271	0,487	0,364	0,251	0,487	0,364	0,251
105 - 109	0,526	0,393	0,271	0,493	0,368	0,254	0,493	0,368	0,254
110 - 114	0,526	0,393	0,271	0,510	0,381	0,263	0,510	0,381	0,263
115 - 119	0,526	0,393	0,271	0,528	0,394	0,272	0,528	0,394	0,272
120 - 124	0,526	0,393	0,271	0,545	0,407	0,281	0,545	0,407	0,281
125 - 129	0,526	0,393	0,271	0,563	0,421	0,290	0,563	0,421	0,290
130 - 134	0,537	0,402	0,277	0,578	0,432	0,298	0,578	0,432	0,298
135 - 139	0,549	0,410	0,283	0,596	0,445	0,307	0,596	0,445	0,307
140 - 144	0,561	0,419	0,289	0,613	0,458	0,316	0,613	0,458	0,316
145 - 149	0,572	0,428	0,295	0,631	0,471	0,325	0,631	0,471	0,325
150 - 154	0,586	0,438	0,302	0,648	0,484	0,334	0,648	0,484	0,334
155 - 159	0,598	0,447	0,308	0,665	0,497	0,343	0,665	0,497	0,343
160 - 164	0,609	0,455	0,314	0,681	0,509	0,351	0,681	0,509	0,351
165 - 169	0,621	0,464	0,320	0,698	0,522	0,360	0,698	0,522	0,360
170 - 174	0,632	0,473	0,326	0,716	0,535	0,369	0,716	0,535	0,369
175 - 179	0,646	0,483	0,333	0,733	0,548	0,378	0,733	0,548	0,378
180 - 184	0,658	0,492	0,339	0,751	0,561	0,387	0,751	0,561	0,387
185 - 189	0,669	0,500	0,345	0,768	0,574	0,396	0,768	0,574	0,396
190 - 194	0,681	0,509	0,351	0,784	0,586	0,404	0,784	0,586	0,404
195 - 199	0,695	0,519	0,358	0,801	0,599	0,413	0,801	0,599	0,413
200 - 204	0,706	0,528	0,364	0,819	0,612	0,422	0,819	0,612	0,422
205 - 209	0,718	0,537	0,370	0,836	0,625	0,431	0,836	0,625	0,431
210 - 214	0,729	0,545	0,376	0,854	0,638	0,440	0,854	0,638	0,440
215 - 219	0,743	0,555	0,383	0,871	0,651	0,449	0,871	0,651	0,449
220 - 224	0,755	0,564	0,389	0,887	0,663	0,457	0,887	0,663	0,457
225 - 229	0,766	0,573	0,395	0,904	0,676	0,466	0,904	0,676	0,466
230 - 234	0,778	0,581	0,401	0,922	0,689	0,475	0,922	0,689	0,475
235 - 239	0,792	0,592	0,408	0,939	0,702	0,484	0,939	0,702	0,484
240 - 244	0,803	0,600	0,414	0,956	0,715	0,493	0,956	0,715	0,493
245 - 249	0,815	0,609	0,420	0,974	0,728	0,502	0,974	0,728	0,502
250 - 254	0,826	0,618	0,426	0,989	0,740	0,510	0,989	0,740	0,510
255 - 259	0,838	0,626	0,432	1,007	0,753	0,519	1,007	0,753	0,519
260 - 264	0,852	0,637	0,439	1,024	0,766	0,528	1,024	0,766	0,528
265 - 269	0,863	0,645	0,445	1,042	0,779	0,537	1,042	0,779	0,537
270 - 274	0,875	0,654	0,451	1,059	0,792	0,546	1,059	0,792	0,546
275 - 279	0,887	0,663	0,457	1,077	0,805	0,555	1,077	0,805	0,555
280 - 284	0,900	0,673	0,464	1,094	0,818	0,564	1,094	0,818	0,564
285 - 289	0,912	0,682	0,470	1,110	0,829	0,572	1,110	0,829	0,572
290 - 294	0,923	0,690	0,476	1,127	0,842	0,581	1,127	0,842	0,581
295 - 299	0,935	0,699	0,482	1,145	0,856	0,590	1,145	0,856	0,590
300 - 304	0,949	0,709	0,489	1,162	0,869	0,599	1,162	0,869	0,599
305 - 309	0,960	0,718	0,495	1,180	0,882	0,608	1,180	0,882	0,608
310 - 314	0,972	0,726	0,501	1,197	0,895	0,617	1,197	0,895	0,617
315 - 319	0,984	0,735	0,507	1,213	0,906	0,625	1,213	0,906	0,625
320 - 324	0,997	0,745	0,514	1,230	0,919	0,634	1,230	0,919	0,634
325 - 329	1,009	0,754	0,520	1,247	0,932	0,643	1,247	0,932	0,643
330 - 334	1,020	0,763	0,526	1,265	0,945	0,652	1,265	0,945	0,652
335 - 339	1,032	0,771	0,532	1,282	0,958	0,661	1,282	0,958	0,661
340 - 344	1,044	0,780	0,538	1,300	0,972	0,670	1,300	0,972	0,670
345 - 349	1,057	0,790	0,545	1,315	0,983	0,678	1,315	0,983	0,678
350 - 354	1,069	0,799	0,551	1,333	0,996	0,687	1,333	0,996	0,687
355 - 359	1,081	0,808	0,557	1,350	1,009	0,696	1,350	1,009	0,696
360 - 364	1,092	0,816	0,563	1,368	1,022	0,705	1,368	1,022	0,705
365 - 369	1,106	0,827	0,570	1,385	1,035	0,714	1,385	1,035	0,714
370 - 374	1,117	0,835	0,576	1,403	1,048	0,723	1,403	1,048	0,723
375 - 379	1,129	0,844	0,582	1,418	1,060	0,731	1,418	1,060	0,731
380 - 384	1,141	0,853	0,588	1,436	1,073	0,740	1,436	1,073	0,740
385 - 389	1,154	0,863	0,595	1,453	1,086	0,749	1,453	1,086	0,749
390 - 394	1,166	0,871	0,601	1,471	1,099	0,758	1,471	1,099	0,758
395 - 399	1,178	0,880	0,607	1,488	1,112	0,767	1,488	1,112	0,767
400 - 404	1,189	0,889	0,613	1,505	1,125	0,776	1,505	1,125	0,776
405 - 409	1,203	0,899	0,620	1,521	1,137	0,784	1,521	1,137	0,784
410 - 414	1,214	0,908	0,626	1,538	1,150	0,793	1,538	1,150	0,793
415 - 419	1,226	0,916	0,632	1,556	1,163	0,802	1,556	1,163	0,802
420 - 424	1,238	0,925	0,638	1,573	1,176	0,811	1,573	1,176	0,811
425 - 429	1,249	0,934	0,644	1,591	1,189	0,820	1,591	1,189	0,820
430 - 434	1,263	0,944	0,651	1,609	1,202	0,829	1,609	1,202	0,829
435 - 439	1,275	0,953	0,657	1,627	1,215	0,838	1,627	1,215	0,838
440 - 444	1,286	0,961	0,663	1,646	1,228	0,847	1,646	1,228	0,847
445 - 449	1,298	0,970	0,669	1,665	1,241	0,856	1,665	1,241	0,856
450 - 454	1,311	0,980	0,676	1,684	1,254	0,865	1,684	1,254	0,865
455 - 459				1,703	1,267	0,874	1,703	1,267	0,874
460 - 464				1,722	1,280	0,883	1,722	1,280	0,883

Die ermittelten Verbräuche sind Richtwerte.

Benötigte Mindest-Trockenschichtstärke / Verbrauch für eine krit. Stahltemperatur von 500 °C									
	geschlossene Hohlprofile Druckglieder (Stützen)  			geschlossene Hohlprofile (Träger) 			geschlossene Hohlprofile (Träger) 		
	3 + 4-seitig als Stützen verbaut			4-seitig als Träger verbaut			3-seitig als Träger unter der Decke verbaut		
Profilmfaktor bis m -1	Verbrauch kg/m <sup>2</sup>	Schichtdicke mm nass	Schichtdicke mm trocken	Verbrauch kg/m <sup>2</sup>	Schichtdicke mm nass	Schichtdicke mm trocken	Verbrauch kg/m <sup>2</sup>	Schichtdicke mm nass	Schichtdicke mm trocken
0 - 54	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241
55 - 59	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241
60 - 64	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241
65 - 69	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241
70 - 74	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241
75 - 79	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241
80 - 84	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241
85 - 89	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241
90 - 94	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241
95 - 99	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241
100 - 104	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241
105 - 109	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241
110 - 114	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241
115 - 119	0,495	0,370	0,255	0,495	0,370	0,255	0,481	0,360	0,248
120 - 124	0,530	0,396	0,273	0,530	0,396	0,273	0,518	0,387	0,267
125 - 129	0,566	0,423	0,292	0,566	0,423	0,292	0,555	0,415	0,286
130 - 134	0,603	0,451	0,311	0,603	0,451	0,311	0,592	0,442	0,305
135 - 139	0,640	0,479	0,330	0,640	0,479	0,330	0,627	0,468	0,323
140 - 144	0,677	0,506	0,349	0,677	0,506	0,349	0,663	0,496	0,342
145 - 149	0,714	0,534	0,368	0,714	0,534	0,368	0,700	0,523	0,361
150 - 154	0,751	0,561	0,387	0,751	0,561	0,387	0,737	0,551	0,380
155 - 159	0,788	0,589	0,406	0,788	0,589	0,406	0,774	0,579	0,399
160 - 164	0,825	0,616	0,425	0,825	0,616	0,425	0,811	0,606	0,418
165 - 169	0,861	0,644	0,444	0,861	0,644	0,444	0,848	0,634	0,437
170 - 174	0,898	0,671	0,463						
175 - 179	0,935	0,699	0,482						
180 - 184	0,972	0,726	0,501						
185 - 189	1,009	0,754	0,520						
190 - 194	1,046	0,782	0,539						
195 - 199	1,083	0,809	0,558						
200 - 204	1,119	0,837	0,577						
205 - 209	1,156	0,864	0,596						
210 - 214	1,193	0,892	0,615						
215 - 219	1,230	0,919	0,634						
220 - 224	1,267	0,947	0,653						
225 - 229	1,304	0,974	0,672						
230 - 234	1,339	1,001	0,690						
235 - 239	1,375	1,028	0,709						
240 - 244	1,412	1,056	0,728						
245 - 249	1,449	1,083	0,747						
250 - 254	1,486	1,111	0,766						
255 - 259	1,523	1,138	0,785						
260 - 264	1,560	1,166	0,804						
265 - 269	1,597	1,193	0,823						
270 - 274	1,633	1,221	0,842						
275 - 279	1,670	1,248	0,861						
280 - 284	1,707	1,276	0,880						
285 - 289	1,744	1,304	0,899						
290 - 294	1,781	1,331	0,918						
295 - 299	1,818	1,359	0,937						
300 - 304	1,855	1,386	0,956						
305 - 309	1,892	1,414	0,975						
310 - 314	1,928	1,441	0,994						
315 - 319	1,965	1,469	1,013						
320 - 324	2,002	1,496	1,032						
325 - 329	2,039	1,524	1,051						
330 - 334	2,076	1,552	1,070						
335 - 339	2,113	1,579	1,089						
340 - 344	2,151	1,608	1,109						
345 - 349	2,223	1,662	1,146						
350 - 354	2,297	1,717	1,184						
355 - 359	2,369	1,770	1,221						
360 - 364	2,442	1,826	1,259						
365 - 369	2,514	1,879	1,296						
370 - 374	2,588	1,934	1,334						
375 - 379	2,660	1,988	1,371						
380 - 384	2,733	2,043	1,409						
385 - 389	2,805	2,097	1,446						
390 - 394	2,879	2,152	1,484						
395 - 399	2,951	2,205	1,521						
400 - 404	3,024	2,261	1,559						
405 - 409	3,096	2,314	1,596						
410 - 414	3,170	2,369	1,634						
415 - 419	3,242	2,423	1,671						
420 - 424	3,315	2,478	1,709						
425 - 429	3,387	2,532	1,746						
430 - 434									

Die ermittelten Verbräuche sind Richtwerte.