







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		
Profilfaktor bis m-1	Verbrauch kg/m²	Schichtdicke mm nass	Schichtdicke mm trocken	Verbrauch kg/m²	Schichtdicke mm nass	Schichtdicke mm trocken	Verbrauch kg/m²	Schichtdicke mm nass	Schichtdicke mm trocken
0 - 49	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241	0,435	0,325	0,224
50 - 54	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241	0,435	0,325	0,224
55 - 59	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241	0,435	0,325	0,224
60 - 64	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241	0,435	0,325	0,224
65 - 69	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241	0,435	0,325	0,224
70 - 74	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241	0,435	0,325	0,224
75 - 79	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241	0,435	0,325	0,224
80 - 84	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241	0,435	0,325	0,224
85 - 89	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241	0,435	0,325	0,224
90 - 94	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241	0,435	0,325	0,224
95 - 99	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241	0,435	0,325	0,224
100 - 104	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241	0,435	0,325	0,224
105 - 109	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241	0,435	0,325	0,224
110 - 114	0,468	0,349	0,241	0,468	0,349	0,241	0,435	0,325	0,224
115 - 119	0,495	0,370	0,255	0,495	0,370	0,255	0,460	0,344	0,237
120 - 124	0,530	0,396	0,273	0,530	0,396	0,273	0,487	0,364	0,251
125 - 129	0,566	0,423	0,292	0,566	0,423	0,292	0,514	0,384	0,265
130 - 134	0,603	0,451	0,311	0,603	0,451	0,311	0,541	0,405	0,279
135 - 139	0,640	0,479	0,330	0,640	0,479	0,330	0,570	0,426	0,294
140 - 144	0,677	0,506	0,349	0,677	0,506	0,349	0,598	0,447	0,308
145 - 149	0,714	0,534	0,368	0,714	0,534	0,368	0,625	0,467	0,322
150 - 154	0,751	0,561	0,387	0,751	0,561	0,387	0,652	0,487	0,336
155 - 159	0,788	0,589	0,406	0,788	0,589	0,406	0,679	0,508	0,350
160 - 164	0,825	0,616	0,425	0,825	0,616	0,425	0,706	0,528	0,364
165 - 169	0,861	0,644	0,444	0,861	0,644	0,444	0,733	0,548	0,378
170 - 174	0,898	0,671	0,463				0,760	0,568	0,392
175 - 179	0,935	0,699	0,482				0,790	0,590	0,407
180 - 184	0,972	0,726	0,501				0,817	0,610	0,421
185 - 189	1,009	0,754	0,520				0,844	0,631	0,435
190 - 194	1,046	0,782	0,539				0,871	0,651	0,449
195 - 199	1,083	0,809	0,558				0,898	0,671	0,463
200 - 204	1,119	0,837	0,577				0,925	0,692	0,477
205 - 209	1,156	0,864	0,596				0,953	0,712	0,491
210 - 214	1,193	0,892	0,615				0,982	0,734	0,506
215 - 219	1,230	0,919	0,634				1,009	0,754	0,520
220 - 224	1,267	0,947	0,653				1,036	0,774	0,534
225 - 229	1,304	0,974	0,672				1,063	0,795	0,548
230 - 234	1,339	1,001	0,690				1,090	0,815	0,562
235 - 239	1,375	1,028	0,709				1,117	0,835	0,576
240 - 244	1,412	1,056	0,728				1,145	0,856	0,590
245 - 249	1,449	1,083	0,747				1,172	0,876	0,604
250 - 254	1,486	1,111	0,766				1,201	0,898	0,619
255 - 259	1,523	1,138	0,785				1,228	0,918	0,633
260 - 264	1,560	1,166	0,804				1,255	0,938	0,647
265 - 269	1,597	1,193	0,823				1,282	0,958	0,661
270 - 274	1,633	1,221	0,842				1,310	0,979	0,675
275 - 279	1,670	1,248	0,861				1,337	0,999	0,689
280 - 284	1,707	1,276	0,880				1,364	1,019	0,703
285 - 289	1,744	1,304	0,899				1,393	1,041	0,718
290 - 294	1,781	1,331	0,918				1,420	1,061	0,732
295 - 299	1,818	1,359	0,937				1,447	1,082	0,746
300 - 304	1,855	1,386	0,956				1,474	1,102	0,760
305 - 309	1,892	1,414	0,975				1,502	1,122	0,774
310 - 314	1,928	1,441	0,994				1,529	1,143	0,788
315 - 319	1,965	1,469	1,013				1,556	1,163	0,802
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.