



ZEIDLHOFER



step-Z Blechprofilroste Design 02

Podestelemente

Edelstahl 1.4301 gebeizt

Statik

Stahlbau Zeidlhofer GmbH | A-3362 Mauer bei Amstetten | Amstettner Straße 8
T. +43 (0)7475/590 47 | Fax +43 (0)7475/590 47-15 | office@zeidlhofer.at

www.zeidlhofer.at

WIR LIEGEN SICHER ZU FÜSSEN.



Podestelemente step-Z

Edelstahl 1.4301 gebeizt

Standardhöhen 40, 50 und 75 mm

Flächenlasten [kg/m²]

Angaben in mm

Höhe	40								50								75							
Länge	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500			
Breite	160	4975	4975	4975	4150	3300	2475	1975	6475	6475	6475	5400	4300	3225	2575	11800	11800	11800	9875	7900	5925	4725		
	210	3775	3775	3775	3150	2500	1875	1500	4925	4925	4925	4100	3275	2450	1950	9000	9000	9000	7500	6000	4500	3600		
	235	3375	3375	3375	2800	2250	1675	1350	4400	4400	4400	3650	2925	2200	1750	8050	8050	8050	6700	5375	4025	3200		
	260	3025	3025	3025	2500	2000	1500	1200	3925	3925	3925	3275	2625	1950	1550	7200	7200	7200	6000	4800	3600	2875		
	285	2775	2775	2775	2300	1850	1375	1100	3625	3625	3625	3000	2400	1800	1425	6625	6625	6625	5525	4400	3300	2650		
	310	2525	2525	2525	2100	1675	1250	1000	3300	3300	3300	2750	2200	1650	1300	6050	6050	6050	5050	4025	3025	2400		

Einzellasten [kN]*

Angaben in mm;
 * Die Einzellasten werden über eine Fläche von 20 x 20 cm aufgebracht.

Höhe	40								50								75								
Länge	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500				
Breite	160																								
	210																								
	235	4,00	4,00	4,00	3,33	2,67	2,00	1,60	5,20	5,20	5,20	4,33	3,47	2,60	2,08	9,50	9,50	9,50	7,92	6,33	4,75	4,00			
	260																								
	285																								
	310																								

Durchbiegung w

Angaben in mm

Höhe	40								50								75							
Länge	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500			
w	1,15	2,74	5,34	7,69	12,02	21,037	33,39	0,92	2,19	4,27	6,15	9,62	17,09	26,71	0,62	1,46	2,85	4,10	6,41	11,40	18,00			

Sonderhöhen 44 und 57 mm

Flächenlasten [kg/m ²]														Angaben in mm	
Höhe	44							57							
Länge	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	
Breite	160	5800	5800	5850	4875	3900	2925	2325	8725	8725	8725	7275	5800	4350	3475
	210	4450	4450	4450	3700	2950	2200	1775	6625	6625	6625	5525	4400	3300	2625
	235	3975	3975	3975	3300	2650	1975	1575	5925	5925	5925	4925	3950	2950	2350
	260	3550	3550	3550	2950	2375	1775	1400	4300	4300	4300	4400	3525	2625	2100
	285	3275	3275	3275	2725	3175	1625	1300	4875	4875	4875	4050	3250	2425	1925
	310	2975	2975	2975	2475	1975	1475	1174	4450	4450	4450	3700	2975	2225	1775

Einzellasten [kN]*														Angaben in mm;	
														* Die Einzellasten werden über eine Fläche von 20 x 20 cm aufgebracht.	
Höhe	44							57							
Länge	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	
Breite	160														
	210														
	235	4,70	4,70	4,70	3,92	3,13	2,35	1,88	7,00	7,00	7,00	5,83	4,67	3,50	2,80
	260														
	285														
	310														

Durchbiegung w														Angaben in mm	
Höhe	44							57							
Länge	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	
w	1,05	2,49	4,86	6,99	10,93	19,43	30,35	0,80	1,89	3,68	5,31	8,29	14,74	23,03	