



ZEIDLHOFER



step-Z Blechprofilroste Design 02

Podestelemente Aluminium (AlMg3)

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

Aluminium (AlMg3)

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	1900	1900	1900	1575	1250	925	750	2450	2450	2450	2050	1625	1225	975	4375	4375	4375	3650	2950	2175	1750		
	210	1425	1425	1425	1200	950	700	575	1875	1875	1875	1550	1225	925	725	4200	4200	4200	3500	2800	2100	1675		
	235	1275	1275	1275	1075	850	625	500	1675	1675	1675	1375	1100	825	650	2975	2975	2975	2475	1975	1475	1175		
	260	1150	1150	1150	950	750	575	450	1475	1475	1475	1225	975	725	575	2650	2650	2650	2200	1750	1325	1050		
	285	1050	1050	1050	875	700	525	400	1350	1350	1350	1125	900	675	550	2450	2450	2450	2025	1625	1200	975		
	310	975	975	975	800	625	475	375	1250	1250	1250	1025	825	625	475	2225	2225	2225	1850	1475	1100	875		

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	1,54	1,54	1,54	1,28	1,02	0,77	0,61	1,98	1,98	1,98	1,65	1,32	0,99	0,79	3,52	3,52	3,52	2,93	2,35	1,76	1,00		
	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	1,03	2,44	4,76	6,86	10,71	19,05	29,76	0,82	1,95	3,81	5,49	8,57	15,24	23,81	0,55	1,30	2,54	3,37	5,71	10,16	16,00			

Sonderhöhen 45 und 58 mm

Flächenlasten [kg/m ²]														Angaben in mm	
Höhe	45							58							
Länge	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	
Breite	160	2050	2050	2050	1700	1350	1025	800	3250	3250	3250	2700	2175	1625	1300
	210	1550	1550	1550	1300	1025	775	600	2475	2475	2475	2050	1650	1225	975
	235	1400	1400	1400	1150	925	675	550	2200	2200	2200	1825	1475	1100	875
	260	1250	1250	1250	1025	825	600	475	1975	1975	1975	1650	1300	975	775
	285	1150	1150	1150	950	750	550	450	1825	1825	1825	1500	1200	900	725
	310	1050	1050	1050	850	700	500	400	1650	1650	1650	1375	1100	825	650

Einzellasten [kN]*														Angaben in mm;	
														* Die Einzellasten werden über eine Fläche von 20 x 20 cm aufgebracht.	
Höhe	45							58							
Länge	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	
Breite	160														
	210														
	235	1,66	1,66	1,66	1,39	1,11	0,83	0,67	2,62	2,62	2,62	2,19	1,75	1,31	1,05
	260														
	285														
	310														

Durchbiegung w														Angaben in mm	
Höhe	45							58							
Länge	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	
w	0,94	2,22	4,33	6,23	9,74	17,32	27,06	0,71	1,68	3,28	4,73	7,39	13,14	20,53	