



**ZEIDLHOFER**



**step-Z Blechprofilroste Design 02**

# **Sicherheitsstufen 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](http://www.zeidlhofer.at)

**WIR LIEGEN SICHER ZU FÜSSEN.**



Sicherheitsstufen step-Z

# Aluminium (AlMg3)

Flächenlasten [kg/m <sup>2</sup> ]												Angaben in mm
Höhe	45					58			75			
Länge	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	
Breite	160	2050	2050	2050	2050	2050	3250	2950	2700	3375	3125	2950
	210	1550	1550	1550	1550	1550	2475	2250	2050	3225	3000	2800
	235	1400	1400	1400	1400	1400	2200	2000	1825	2275	2125	1975
	260	1250	1250	1250	1250	1250	1975	1800	1650	2025	1900	1750
	285	1150	1150	1150	1150	1150	1825	1650	1500	1875	1750	1625
	310	1050	1050	1050	1050	1050	1650	1500	1375	1700	1575	1475

Einzellasten [kN]*												Angaben in mm;
												* Die Einzellasten werden über eine Fläche von 20 x 20 cm aufgebracht.
Höhe	45					58			75			
Länge	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	
Breite	160											
	210											
	235	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	2,62	2,39	2,19	2,71	2,51	2,35
	260											
	285											
	310											

Durchbiegung w												Angaben in mm
Höhe	45					58			75			
Länge	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	
w	0,54	0,94	1,48	2,22	3,16	3,28	3,97	4,73	4,29	4,98	5,71	