

Infoblatt für RANKO® Doppelstabmattenzäune

Nennhöhe	Mattenhöhe		Pfostenquerschnitt	Wandstärke	Pfostenlänge bei Erdeinbau	Pfostenlänge mit Dübelplatte	Größe der Dübelplatte
	8/6/8	6/5/6					
600	608	606	60/40	2,0	1200	685	100/150
800	808	806	60/40	2,0	1400	885	100/150
1000	1008	1006	60/40	2,0	1600	1085	100/150
1200	1208	1206	60/40	2,0	1800	1285	100/150
1400	1408	1406	60/40	2,0	2000	1485	150/150
1600	1608	1606	60/40	2,0	2200	1685	150/150
1800	1830	1830	60/40	2,0	2400	1885	150/150
2000	2030	2030	60/40	2,0	2600	2085	150/150
2200	2230		60/40	2,0	2800	2285	200/200
2400	2430		60/40	2,0	3000	2485	200/200

Anmerkung: Bis Nennhöhe 1600 mm ohne Überstände; ab 1800 mm mit Überständen.

Ballfang

Windzone 1

3000	2030 + 1008	80/40	2,0	3800		
4000	2030 + 2030	80/40	3,0	4850		
5000	2030 + 2030 + 1008	100/40	3,0	6000		
6000	2030 + 2030 + 2030	120/40	3,0	7000		

Windzone 2

3000	2030 + 1008	80/40	3,0	3800		
4000	2030 + 2030	100/40	3,0	4850		
5000	2030 + 2030 + 1008	120/40	3,0	6000		
6000	2030 + 2030 + 2030	120/60	3,0	7000		

Ballfang mit Netz

4000	2030 + 2000 Netz	80/40	3,0	4850		
5000	2030 + 3000 Netz	100/40	3,0	6000		
6000	2030 + 4000 Netz	120/40	3,0	7000		

Windzone 3 + 4 auf Anfrage

- * Deutschland ist nach der neuen DIN in Windzonen 1-4 und Geländekategorien 1-4 aufgeteilt. Nun ist es nicht mehr möglich standardmäßig verfasste Typenstatiken für Industriezäune zu erstellen. Sollte eine Statik seitens der Bauaufsicht gefordert werden, muss der Lastansatz für die Zaunanlage mit dem zuständigen Prüfenieur für das jeweilige Objekt konkret besprochen werden. Standardgemäß erstellte Typenstatiken aus der Vergangenheit können somit nur noch als Vorbemessung dienen und ersetzen niemals eine konkrete, auf das jeweilige Objekt bezogene, statische Berechnung. Wir empfehlen dem Bauherrn eine Statik erstellen bzw. errechnen zu lassen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie unter: <https://de.wikipedia.org/wiki/Windlast>

