

Infoblatt für RANKO® Doppelstabmattenzäune

Maßangaben ca. in mm

| 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 Prüferingenieur 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>

