

Datenblatt – Maschendrahtzäune



1. Pfosten

Zaunhöhe in mm	Pfostenlänge in mm	Mittelpfosten Ø in mm	Anf.-, Eck- Endpfosten Ø in mm	Fundamente Bn 150
600	900	34	34	200/500
800	1200	34	34	200/500
1000	1500	34	34	200/800
1250	1750	34	34	250/800
1500	2000	43	43	250/800
1750	2250	43	43	250/800
2000	2600	43	60	300/800
2250	3000	60	60	300/800
2500	3250	60	76	300/800
3000	3750	60	76	350/800
3500	4250	76	76	350/800
4000	4750	76	76	400/400/800
5000	5750	76	102	400/600/800
6000	7000	102	102	500/700/1000
7000	8000	102	102	600/800/1000
8000	9000	102	102	800/1000/1000

* Bei Tenniszäunen mit Planenbehang empfehlen wir mindestens die nächstgrößere Pfostendimension

2. Bespannung

Maschendraht

PVC-ummantelt: Maschenweite: 40 oder 50 mm Drahtstärke: 2,8 mm Ø
3,1 mm Ø

Maschendraht

stark verzinkt: Maschenweite: 40 oder 50 mm Drahtstärke: 2,5 mm Ø
2,8 mm Ø

Spanndraht: PVC-ummantelt: Drahtstärke: 3,1 mm Ø
3,4 mm Ø
3,8 mm Ø
stark verzinkt: Drahtstärke: 2,8 mm Ø
3,1 mm Ø

Stacheldraht: 2dräftig, 4spitzig, eng besetzt Drahtstärke: 1,7 mm Ø
2,8 mm Ø

Anzahl Spanndrähte: ca. alle 500 mm in gleichen Abständen

Netzbespannung bei allen Ballfangzäunen im Bereich ab 2 m Höhe, 120/120/4 mm

Maschenweite, lichteht und witterungsstabil.

3. Pfostenabstände: Pfostenabstände 2,50 – 3,00 m, bei Ballfangzäunen 2,50 m (je enger der Pfostenabstand, desto stabiler wird die Zaunanlage)

4. Verstrebungen

Verstrebungen der Anfangs-, Eck- und Endpunkte durch diagonale Streben oder horizontale Spannbrücken mit Rückverspannung, Abmessungen siehe folgende Tabelle:

Zaunhöhe:	Diagonalstreben	Spannbrücken
600 – 1250 mm	34 mm Ø	34 mm Ø
1500 – 5000 mm	44 mm Ø	44 mm Ø
über 5000 mm	48 mm Ø	44 mm Ø

Wir weisen darauf hin, dass die vorgeschlagenen Fundamentgrößen Mindestmaßen darstellen, um eine technisch einwandfreie, standsichere und dauerhafte Zaunanlage zu erhalten. Sie entsprechen jedoch nicht statischen Berechnungen. Alle Pfostenabmessungen sind statisch ausreichend dimensioniert.