

Ausschreibungstext

Systembeschreibung Betonzaun Schallschutzwand

Betonzaun – Modelle Standard

Fabrikat: betonzaun.net e. K., 45711 Datteln – www.betonzaun.net

DIN EN 12839

mittlere Schalldämmmaß: $R_m = 30$ dB

Die nachfolgend beschriebenen Schallschutzwände / Betonzäune bestehen aus senkrechten Betonpfosten, Querschnitt ca. 12×12 cm mit Nuten zur Aufnahme der beidseitig bemusterten Zaunplatten $194 \times 36 \times 4$ cm. Die Länge der Pfosten richtet sich nach der Zaunhöhe und der Einbindetiefe. Die Einbindetiefe ins Erdreich (bzw. Fundament) beträgt mindestens 80 cm. Die Gründung erfolgt durch Einzelfundamente. Der Boden für die Einzelfundamente ist durch eine Schnecken spindle auszuheben, Durchmesser 50 cm, Tiefe mindestens 80 cm (je nach Tragfähigkeit des Bodens). Die Verfüllung erfolgt mit Ortsbeton DIN 1045 C20/25. Die Betonpfosten sind lot- und waagrecht einzusetzen und die Betonplatten sind einzulegen. Zwischen den Platten ist eine horizontale Mörtelfuge nach Herstellervorschrift zu verlegen. Diese muss bündig beigearbeitet werden.

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Länge lfdm: | |
| Höhe cm (180, 216, 252, 288): | |
| Motiv der Zaunplatte: | beidseitig 3D/2D |
| Anzahl Eckausbildungen: | |
| Anzahl Aussparungen für Tore / Türen: | |
| Bodeneigenschaften: | |
| Gefälle max. cm: | |
| Zugänglichkeit für Baumaschinen* j/n: | |
| Sonstiges: | |
| | |

*erforderliche Breite entlang der Zauntrasse mind. 250 cm.

© betonzaun.net e.K.