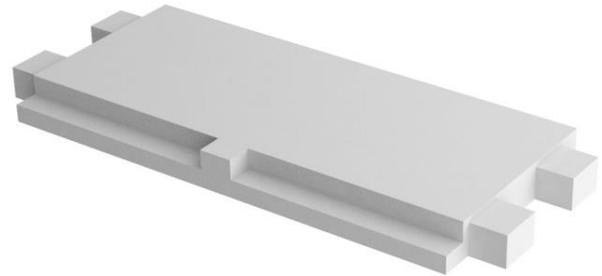


PODESTPLATTE

Podestplatten werden nach Kundenanforderung projekt-bezogen konfektioniert und industriell vorgefertigt. Die Produktausprägung umfasst standardisierte Elemente die auf die Fertigteile des Maba Wohnbausystem abgestimmt sind. Standardmäßig betragen die Maximal-Abmessungen der 12 bis 36 cm starken Platten 3,00 x 1,60 m, in Sonderfertigung bis 5,00 x 2,40 m. Die statische Bemessung erfolgt für die je nach Anwendung vorgeschriebenen Nutzlasten und wird mit Typenstatik nach Eurocode nachgewiesen. Je nach Anforderung sind unterschiedliche Auflagertypen sowohl in starrer als auch entkoppelter Ausführung standardisiert. Die Podestplatten werden in Einbaulage liegend mit schalglatter Untersicht in Oberflächenausführung S2, P2, F1 (ÖNORM B 2204, Anhang A) hergestellt. Auf Wunsch kann auch gestürzt mit schalglatter Oberseite produziert werden.



Wesentliche Merkmale

- Anfertigung nach Kundenanforderung
- Unterstellungsfreie Montage und sofort belastbar
- Vordefinierte Typenstatik und Verhängungssysteme
- Schallentkoppelte Ausführungen
- Guter Brandschutz, Baustoffklasse A1
- Schalglatte Ober- oder Untersicht

Technische Eigenschaften

Produktnorm	ÖNORM EN 14843
Standardtypen	Podestplatten
Plattenstärke	12 cm bis 36 cm
Plattenbreite²	≤ 3,00 m (5,00 m)
Plattentiefe²	≤ 1,60 m (2,40 m)
Oberfläche	S2, 2P, F1 ÖNORM B2204, Anhang A
Elementgewicht	≤ 5.000 kg
Auflast¹	3,5 – 6,5 kN/m ²
Baustoffklasse	A1, unbrennbar (ÖN EN 13501-1)
Brandschutz	R 90

¹Auflast = Nutzlast + Belag (0,5-2,0 kN/m²)

²(Klammerwerte sind Sondermaße, auf Anfrage)

Materialkennwerte

Druckfestigkeit² EN 206	C30/37, (40/50, LC30/33)
Expositionsklasse²	D2,5/XC3, (D2,5/XC4, D2,0/XC2)
Rohdichte² (g) [kg/m³]	2.500, (1.800)

