

Podestplatten

individuell | dünnwandig | dauerhaft witterungsbeständig

Treppen- und Podestplatten aus Mineralit erreichen freitragende Stützweiten bis 1540 mm bei einer Plattenstärke von nur 35 mm.

Der Hochleistungsverbundwerkstoff Mineralit zeichnet sich durch hervorragende Druck-, Biege- und Zugfestigkeit, dauerhafte Witterungsbeständigkeit und enorme Abriebfestigkeit aus.

Das Material ist ökologisch und baubiologisch völlig unbedenklich.

Die Materialqualität ist mit einem hochwertigem **Naturstein (z.B. Granit) vergleichbar** und ermöglicht langlebige und individuelle Lösungen.

Diese können auch in schon vorhandene Gestaltungskonzepte integriert werden, um den heutigen Anforderungen an Design und Praxistauglichkeit dauerhaft gerecht zu werden.



Der Montageaufwand ist minimal:

Die maßgefertigten Podestplatten werden einfach auf ein umlaufendes Auflager, das mindestens 40mm beträgt, aufgeklebt (siehe Grafik Rückseite) und sind **nach der Montage sofort begehbar**. Alle Verarbeitungsmaterialien und Anleitungen zur fachgerechten Montage können mit geliefert werden.

Je nach individuellen Gestaltungswünschen kann aus einer **reichhaltigen Palette an Farben und Dekoren** ausgewählt werden (Sonderdekore sind eventuell mit Aufpreis verbunden).

Für einen sicheren Tritt bei jedem Wetter, kann auf Wunsch auch eine **individuelle Rutschfestigkeit eingestellt werden** oder eine extra Edelstahl - Antrittskante mit in die Podestplatte eingegossen werden.

Unsere Mineralit - Podestplatten sind pflegeleicht und können mit handelsüblichen Reinigungsmitteln gesäubert werden. Sie sind absolut streusalzbeständig und dauerhaft beständig gegenüber anderen chemischen Stoffen.



Mineralit - Podestplatten eignen sich **perfekt für den Außenbereich** und können auch in Kombination mit unseren freitragenden Treppenstufen, oder bei Sanierungsvorhaben als vollflächig aufliegender dünnwandiger Plattenbelag verlegt werden.

„jetzt mehr Sicherheit für Ihren Eingangsbereich mit verschleißfesten Podestplatten aus Polymerbeton“

Fax- Antwort:
(Bitte ankreuzen)

Ich wünsche die Kontaktaufnahme durch einen Anwendungsberater.

Ich habe ein aktuelles Objekt / Projekt & wünsche eine Vor- Ort- Beratung.

Ihre Kontaktdaten/Stempel
(bitte ausfüllen)

Podestplatten

individuell | dünnwandig | dauerhaft witterungsbeständig

Technische Daten

Material	Mineralit - harzgebundene Polymerbetonplatte mit Bewehrung
Materialstärken	20, 25 oder 35 mm
Gewicht	zwischen 42 und 80 kg/m ²
Baustoffklasse	B1 schwer entflammbar
Stützweite	bis max. 1.540 mm
Reindichte	2,45 g/cm ³ – nach DIN 1048
Druckfestigkeit	138 N/mm ² – nach DIN 1048
Biegefestigkeit	29 N/mm ² – nach EN 196
Zugfestigkeit	13,8 N/mm ²
Abriebfestigkeit	Härteklasse I – DIN 50321 nach Böhme, (Terrazzo = Härteklasse II)
Maßtoleranzen	nach DIN 18202
Rutschfaktor	R10 bis R13, je nach Dekor & Kundenwunsch (empfehlenswert ist eine vorhergehende Bemusterung)

Auflager und Montage

Zur Montage der Plattenelemente ist ein **umlaufendes Auflager von mindestens 40 mm** erforderlich.

Für die Montage empfehlen wir, aufgrund des hohen Eigengewichts der Platten, eine **geeignete Vakuumtechnik zu verwenden**. Die Platten werden auf das fachmännisch vorbereitete Auflager mit geeigneten Klebematerialien verklebt. Nach der Verlegung können die Podestplatten sofort genutzt werden.

