

Plattenelemente aus Polymerbeton

Podestplatten

individuell | dünnwandig | dauerhaft witterungsbeständig

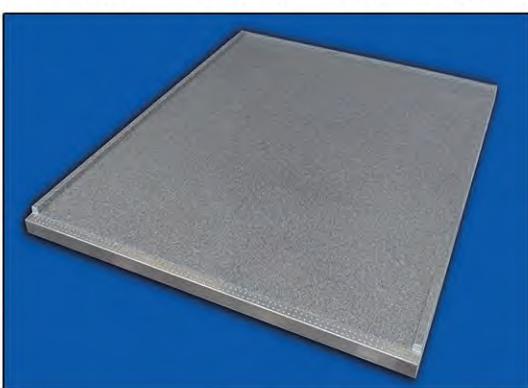
Treppen- und Podestplatten aus Mineralit erreichen freitragende Stützweiten bis 1540 mm bei einer Plattenstärke von nur 35 mm.

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

Das Material ist ökologisch und baubio- logisch völlig unbedenklich.

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

Diese können auch in schon vorhandene Gestaltungskonzepte integriert werden, um den heutigen Anforde- rungen 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 Gestaltungswün- schen kann aus einer **reichhaltigen Palette an Farben und Dekoren** ausge- wählt 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 handelsüb- lichen Reinigungsmitteln gesäubert werden. Sie sind absolut streusalzbestän- dig und dauerhaft beständig gegen- über 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 dünnwan- diger Plattenbelag verlegt werden.

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

mineralit

Mineralgusswerk Laage GmbH

Heinrich Lanz Str. 4 | 18299 Laage

Tel: + 49 (0) 38459 - 661-0

Fax: + 49 (0) 38459 - 661-23

E-Mail: kontakt@mineralit.info

www.mineralit.info

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 47 und 82 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	Härteklaasse I – DIN 50321 nach Böhme, (Terrazzo = Härteklaasse II)
Maßtoleranzen	nach DIN 18202
Rutschfaktor	R09 bis R11, 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.

