

# Podestplatten

individuell | dünnwandig | dauerhaft witterungsbeständig

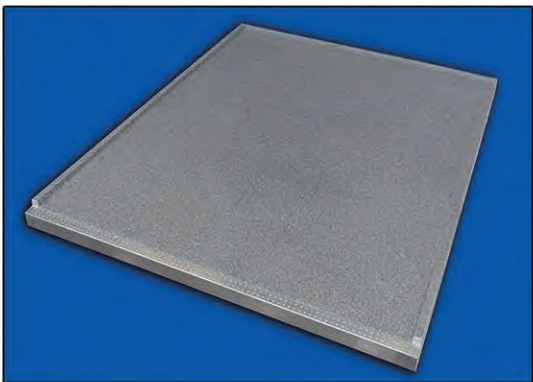
**Treppen- und Podestplatten aus Mineralit erreichen freitragende Stützweiten bis 1540 mm bei einer Plattenstärke von nur 35 mm.**

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 hochwertigen **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 begebar**. 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“**

# 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 <sup>2</sup>
Baustoffklasse	B1 schwer entflammbar
Stützweite	bis max. 1.540 mm
Reindichte	2,45 g/cm <sup>3</sup> – nach DIN 1048
Druckfestigkeit	138 N/mm <sup>2</sup> – nach DIN 1048
Biegefestigkeit	29 N/mm <sup>2</sup> – nach EN 196
Zugfestigkeit	13,8 N/mm <sup>2</sup>
Abriebfestigkeit	Härteklasse I – DIN 50321 nach Böhme, (Terrazzo = Härteklasse 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.

