

# Freitragende Treppenstufen + Podeste

filigran – robust – langlebig

**mineralit** GmbH®

Heinrich-Lanz-Str. 4, 18299 Laage  
Telefon: 03 84 59/ 661 - 0  
Fax: 03 84 59/ 661 - 23  
eMail: info@mineralit.com  
[www.mineralit.com](http://www.mineralit.com)

**Treppen- und Podestplatten aus mineralit erreichen freitragende Stützweiten bis 1.400 mm bei einer Plattenstärke von nur 35 mm.**

Der Hochleistungsverbundwerkstoff mineralit® zeichnet sich durch hervorragende Druck-, Biege- und Zugfestigkeit, Witterungs-



Die geschwungene mineralit®-Treppe illustriert den Vorteil der individuellen Maßanfertigung unserer Treppenstufen: Sie lassen sich jeder kreativen Treppengestaltung optimal anpassen.



Der Montageaufwand ist gering: Die maßgefertigten Stufen werden einfach auf ein Auflager, das beidseitig mindestens 50 mm beträgt, aufgeklebt (siehe Grafik Rückseite).

Je nach Ihren Gestaltungswünschen kann aus einer reichhaltigen Palette von Farben und Dekoren gewählt werden (siehe Bsp.unten und Standarddekore

mineralit® Balkonbodenplatten).

Mineralit® ist pflegeleicht und mit handelsüblichen Mitteln zu reinigen. Bei Fragen dazu fordern Sie bitte einfach unsere Reinigungsinformationen an.

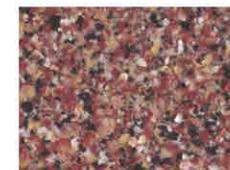
*Dekorbeispiele*



granit hell



granit dunkel



monzonit

beständigkeit und Abriebfestigkeit aus. Das Material ist ökologisch und baubiologisch unbedenklich. Die Materialqualität ist mit hochwertigem Naturstein vergleichbar und ermöglicht langlebige, individuelle Gestaltungen und Lösungen, die konkret auf die vorhandenen Gegebenheiten abgestimmt sind.

*Fax- Antwort:*

03 84 59/ 661 - 23  
Bitte ankreuzen!

- Ich hätte gern ausführliche Produktunterlagen zu mineralit Treppenstufen.
- Ich möchte mit einem Anwendungsberater sprechen.

**Ihre Kontaktdaten/ Stempel**  
(Name, Telefon/ eMail):

# Freitragende Treppen + Podeste



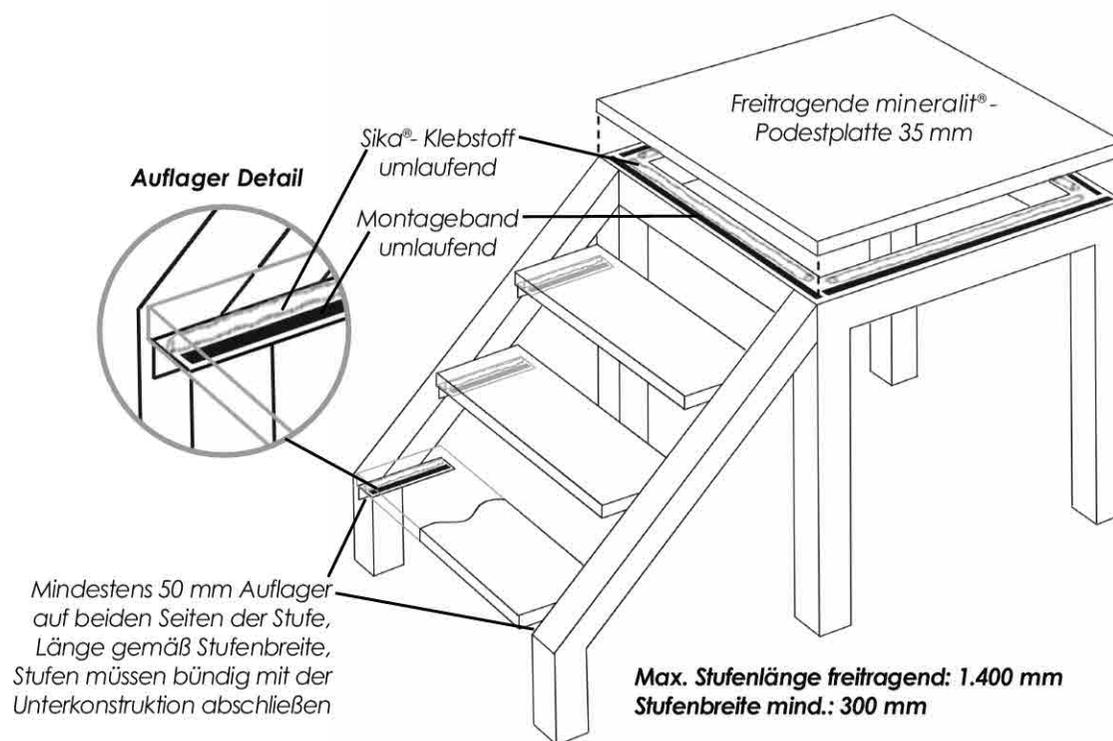
## Jetzt NEU: Treppenstufen mit angegossener Edelstahl Antrittskante

- für einen sicheren Tritt auch bei schlechten Witterungsverhältnissen
- durch den Trittkantenschutz ideal geeignet für ständige Belastungen
- Rutschfestigkeit wird durch Edelstahlschiene mit Noppen gewährleistet
- gleichzeitig deutliche Verringerung des Kantenverschleißes

## Technische Daten

Material	mineralit <sup>®</sup> harzgebundene Polymerbetonplatte mit Bewehrung
Materialstärke	35 mm
Gewicht	ca. 80 kg/m <sup>2</sup>
Baustoffklasse	B1 schwer entflammbar
Stützweite	max. 1.400 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 18202/18203
Rutschfaktor	R9 bis R11, je nach Dekor

## Auflager und Montage



**Bitte** beachten Sie bei Ihrer Planung, dass ggf. erforderliche Nachweise im Vorfeld abzuklären sind. Wir beraten Sie gern ausführlich und kompetent.