

# Freitragende Balkonbodenplatten

## Auch mit integrierter Edelstahl- Entwässerungsrinne

**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)

Die freitragenden mineralit® Balkonbodenplatten bestehen aus Polymerbeton (94% natürlicher Quarzsand, gebunden mit einem Acrylharz), der bei einer hohen Tragfähigkeit und nachgewiesenen Langlebigkeit auch filigrane Balkonkonstruktionen ermöglicht.

mineralit® Balkonbodenplatten sind dauerhaft wartungsfrei, temperatur- und witterungsbeständig.



oben: filigrane Balkonkonstruktion mit mineralit®- Platte  
unten: Balkone mit mineralit®  
unten rechts: integrierte Entwässerungsrinne

**Zeitgewinn und Kostenersparnis durch einfache Unterkonstruktion, schnelle Montage und minimalen Personalaufwand**

In den Stärken 20, 25 und 35 mm sind die Balkonplatten mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung erhältlich.

Für die individuelle Gestaltung der mineralit® Balkonbodenplatten steht eine breite Palette von Dekoren und Oberflächen zur Auswahl.

Die Platten werden individuell nach Aufmaß hergestellt und montagefertig geliefert. Sie sind in allen geometrischen Formen erhältlich. Mit einem Vakuumheber lassen sich die Elemente präzise positionieren und sind nach der Verlegung sofort begehbar.

*Fax- Antwort:*

03 84 59/ 661 - 23  
(Bitte ankreuzen)

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

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



# Freitragende Balkonbodenplatten **mineralit** GmbH®

## Technische Daten

Material	mineralit® harzgebundene Polymerbetonplatte		
Materialdicke	<b>35 mm</b>	<b>25 mm</b>	<b>20 mm</b>
Gewicht	ca. 80 kg/m <sup>2</sup>	ca. 53 kg/m <sup>2</sup>	ca. 42 kg/m <sup>2</sup>
Max. Stützweite gemäß allg. bauaufs. Zulassung	1.540 mm	alle 960 mm	alle 640 mm
Anwendungsfall	Einfeldsystem	Zweifeld- oder Mehrfeldsystem	Mehrfeldsystem
Max. Plattenmaße für den Einsatz als Einfeldsystem	1.580 x 4.000 mm	1.000 x 4.000 mm	680 x 4.000 mm
Max. Plattenmaße für den Einsatz als Zweifeld- oder Mehrfeldsystem	–	Zweifeldsystem 1.960 x 4.000 mm Mehrfeldsystem 2.000 x 4.000 mm	Mehrfeldsystem 2.000 x 4.000 mm
Baustoffklasse	B1 schwer entflammbar		
Nachweis	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (Nr. Z-10.9-427)		
Reindichte	2,34 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; z. B. Terrazzo = Härteklasse II)		
Rutschsicherheit	R9 - R11 (nach DIN 51097 und DIN 51130)		
Maßtoleranzen	nach DIN 18202/18203		
Flächen	Rechteck, Trapez und Radius		
Lagerung der Platte	Außenkantenbündig aufzulegen auf umlaufendes Rahmenprofil		

Zwischenlagen	SikaTack®-Panel- Montageband, B: 12 mm, selbstklebend	
Befestigung	Verklebung unter Verwendung der u.g. Sika®- Komponenten wird empfohlen. Bei Verschraubung ist eine Abstimmung mit dem Hersteller nötig	
Entwässerung	1. Eingegossene Edelstahlrinne 2. Stirnentwässerung über Rinne an UK 3. Entwässerung über PE- Abflusssystem, d = 50 mm	
Farbgebung	Gemäß aktueller Dekore des Herstellers	
Randaufkantung	Farbige Dekore: Trapezaufkantung werkseitig 15/25 mm Naturbelassene Dekore: Rechteckaufkantung werkseitig 20/20 mm	
Zubehör	Befestigungs- und Fugenmaterial	
	Sika- Haftreiniger	1l- Gebinde
	Sika- Primer	1l- Gebinde
	SikaTack®-Panel-Montageband	33 m Rolle
	SikaBond® T2	600 ml SLB
	Sika®-Rundschnur	d = 13 mm
	Sikaflex®-PRO 3 WF	600 ml SLB
Montagehinweis	Die mineralit® Balkonbodenplatte verfügt über keine Einhängeösen. Es empfiehlt sich die Verwendung von Vakuumsaugtechnik. Ausleihservice kann nachgewiesen werden.	
Bestellhinweis	Zur raschen Auftragsrealisierung bitten wir um Zusendung einer Maßskizze unter Angabe aller technischen Details.	

Ausführliche Informationen finden Sie in unserer Produktinformation zu mineralit® Balkonbodenplatten oder im Internet unter **www.mineralit.com**.

Hinweis: Bei Nichtbeachtung der Montagehinweise beim Einbau der mineralit® Balkonbodenplatte verfällt die Gewährleistung. Die mineralit® Balkonbodenplatte ist ein statisch belastbares Bauteil, deshalb sind alle evtl. Fragen im Vorfeld der Montage zu klären. Produktänderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Die in unseren Produktinformationen enthaltenen Hinweise entsprechen dem Stand unserer Erfahrungen und stellen keinerlei Zusicherung oder Garantie dar. Unsere eventuelle Haftung beschränkt sich auf den Warenverkaufswert des Produktes als solches.