

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)

Balkonplatten mit integriertem Gefälle

die optimale Lösung zur gezielten Entwässerung

Zeitgewinn und Kostenersparnis durch eine einfache waagerechte Unterkonstruktion, schnelle Montage mit minimalem Personalaufwand bei maximaler Anwendungsdauer.

Oberste Prämisse zum **Schutz des Baukörpers** ist es, die Feuchtigkeit vom Objekt fern zu halten, sowohl durch ein **ausreichend dimensioniertes Gefälle**, als auch durch eine wandanschlusseitige Abdichtung, um das Wasser zielgerichtet und zeitnah abzuführen.

Mit der G-1 Gefälleplatte kann die **Planungssicherheit für Architekten und Bauherren** weiter erhöht werden, da das Gefälle bereits in die Platte integriert ist. Damit gehören Entwässerungsprobleme und stehendes Wasser auf dem Balkon der Vergangenheit an.

Unsere **fugenlose Platte ist bis zu einer Größe von 4000x2000mm in einem Stück** herstellbar und kann nach Absprache auch projektbezogen angepasst werden. Die Plattenstärke kann je nach vorhandener Stützweite z.B. 20/40mm oder 35/50mm betragen, dabei richtet sich die zulässige Stützweite der Unterkonstruktion immer nach der geringsten Plattenstärke.

Die Mineralit G-1 kann **individuell nach Wunsch & Maß** der Kunden gegossen werden. Zusätzliche Extras wie Aufkantung, Ausklinkungen & der angeschossenen Entwässerungsrinne sind möglich. Hierfür ist eine Skizze notwendig bzw. eine Rücksprache mit unseren Anwendungs-beratern.

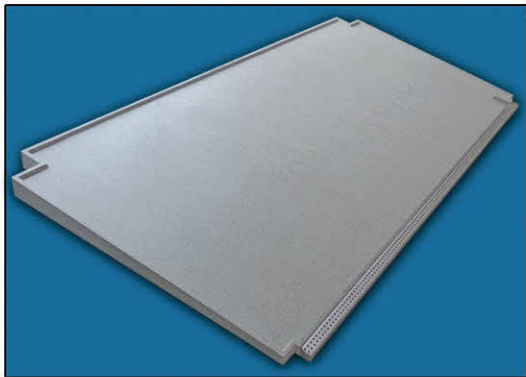
Die Gefälleplatte garantiert ein sicheres entwässern und kann mit einer angeschossenen, begehbaren Edelstahl Entwässerungsrinne zielgerichtet z.B. über einen Speier oder einen Ablaufstutzen für den Anschluss an die Dachentwässerung, abgeführt werden. Die Plattenelemente werden auf der Unterkonstruktion verklebt (Klebematerial ist mit lieferbar) und sind **nach der Montage sofort begebar**.



Die G-1 Gefälleplatte ist Dank des Werkstoffs (Polymerbeton) **dauerhaft wartungsfrei, temperatur- und witterungsbeständig**.

Die Platten sind streusalzbeständig und können mit handelsüblichen Reinigern gesäubert werden.

„das integrierte Gefälle gewährleistet ein schnelles entwässern bei einfacher Unterkonstruktion“



Balkonplatten mit integriertem Gefälle

die optimale Lösung zur gezielten Entwässerung

Technische Daten

Material	Mineralit - harzgebundene Polymerbetonplatte mit Bewehrung		
Materialstärke	35 mm	25 mm	20 mm
Gewicht	ca. 82 kg/m ²	ca. 59 kg/m ²	ca. 47 kg/m ²
Max. Stützweite gemäß allg. bauaufs. Zulassung	1.540 mm	alle 960 mm	alle 640 mm
Anwendungsfall	Einfeldsystem	Zweifeld- oder Mehrfeldsystem	Mehrfeldsystem
Max. Plattenmaße f. den Einsatz als Einfeldsystem	1.580 x 4.000 mm	1.000 x 4.000 mm	680 x 4.000 mm
Baustoffklasse	B1 schwer entflammbar (auf Kundenwunsch auch A2 möglich)		
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 52108 nach Böhme, (Terrazzo = Härteklasse II)		
Maßtoleranzen	nach DIN 18202		
Rutschfaktor	R9 bis R11, je nach Dekor		
Flächenformate	Rechteck, Trapez		
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.
Entwässerung	1. Eingegossene Edelstahlrinne mit Ablauf (individuell positionierbar) oder einem angegossenem Speier am Rinnenende 2. Stirnentwässerung über Rinne an UK
Farbgebung	Gemäß aktueller Dekorübersicht (www.mineralit.info/dekore)
Randaufkantung	Trapezaufkantung werkseitig 15/25 mm
Montagehinweis	Die Mineralit - Balkonbodenplatte verfügt über keine Einhängeösen. Es empfiehlt sich die Verwendung von Vakuumsaugtechnik. (kein Glassauger) Ausleihservice kann nachgewiesen werden.
Bestellhinweis	Zur raschen Auftragsrealisierung bitten wir um Zusendung einer Maßskizze unter Angabe aller technischen Details & Extras. Ggf. ist eine gesonderte Zustimmung im Einzelfall (ZiE) erforderlich.

Beispieldarstellung: 35/50 mm Gefälleplatte (als Einfeldsystem mit Entwässerungsrinne & Aufkantung)



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. Ausführliche Informationen finden Sie in unserer Produktinformation zu Mineralit - Balkonbodenplatten oder im Internet unter www.mineralit.info/balkonplatten.