

Balkonplatte G-1 mit 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 und sowohl durch ein **ausreichend dimensioniertes Gefälle** als auch durch eine wandanschlussseitige Abdichtung das Wasser zielgerichtet und zeitnah abzuführen.

Mit unserer G-1 Gefälleplatte kann die **Planungssicherheit für Architekten und Bauherren** weiter erhöht und das Haftungsrisiko gesenkt werden. Plus der zusätzlichen Sicherheit für den Nutzer der Balkonanlagen. So gehören Entwässerungsprobleme und stehendes Wasser auf dem Balkon der Vergangenheit an.

Unsere **fugenlose Platte ist bis zu einer Größe von 4 x 1,5 m in einem Stück** herstellbar und kann nach Absprache auch projektbezogen angepasst werden.

Die Plattenstärke kann je nach vorhandener Stützweite & gewünschtem Gefälle z.B. 30/40 mm oder 35/50 mm betragen, dabei richtet sich die zulässige Stützweite der Unterkonstruktion nach der geringsten Plattenstärke.

Die Mineralit G-1 kann individuell nach Aufmaß hergestellt werden und bei **zusätzlichen Extras wie Aufkantungen oder Ausklinkungen** ist ggf. ist eine Skizze nötig. Dabei bedarf es der gesonderten Absprache mit Ihrem zuständigen Anwendungsberater.

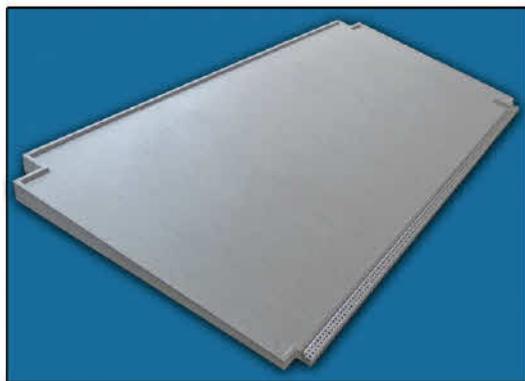
Die **barrierefreie Gefälleplatte** garantiert ein sicheres entwässern und kann mit einer angegossenen, begehbaren Edelstahlentwässerungsrinne zielgerichtet z.B. entweder über einen Speier oder einem Anschluss an die Dachentwässerung zeitnah abgeführt werden.

Die Plattenelemente werden auf der Unterkonstruktion verklebt (Klebematerial ist mit lieferbar) und sind **nach der Montage sofort begehbar**.



Die G-1 Gefälleplatte ist dank des Werkstoffs (einem Polymerbetongemisch) **dauerhaft wartungsfrei, temperatur- und witterungsbeständig**.

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



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

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)

Balkonplatte G-1 mit Gefälle

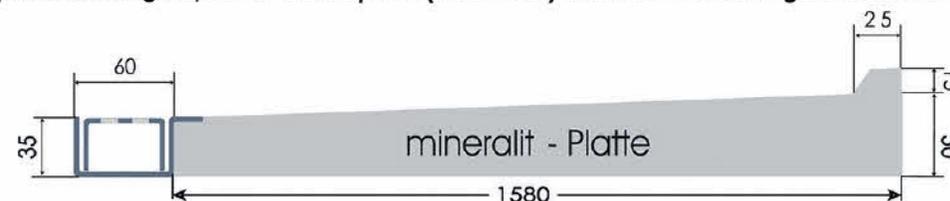
die optimale Lösung zur gezielten Entwässerung

Technische Daten

Material	Mineralit - harzgebundene Polymerbetonplatte mit Bewehrung		
Materialstärke	35 mm	25 mm	20 mm
Gewicht	ca. 80 kg/m ²	ca. 53 kg/m ²	ca. 42 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 50321 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 wird empfohlen. Bei Verschraubung ist eine Abstimmung mit dem Hersteller nötig
Entwässerung	1. Eingegossene Edelstahlrinne mit Ablauf (individuell positionierbar) oder einem angegossenem Speier am Rinnenende 2. Stinentwässerung 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.

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.