

Unser Hochleistungswerkstoff – Mineralit,

verbindet herausragende Materialeigenschaften & mechanische Kennwerte, mit einer **einzigartigen Gestaltungsfreiheit** für Architekten und Planer, um im Wohnungsbau der Zukunft den Ansprüchen an Nachhaltigkeit & Umweltbewusstsein gerecht zu werden.

Mineralit besteht zu **94% aus unterschiedlich großen Quarzsanden & zu 6% aus einem Bindemittel auf Acryl-basis**. Dieser reaktionsharzgebundene Konstruktionswerkstoff ist **vollständig recycelbar** & kann z. B. dem Produktionsprozess immer wieder zugeführt werden.



Die **hochbelastbaren Bauteile** sind je nach Anwendungsbereich und Kundenwunsch individuell in Farbe & Form bei der Herstellung anpassbar. Unsere Plattenelemente verfügen über eine **bauaufsichtliche Zulassung** & werden mit einer **Bewehrung aus GFK** produziert um dauerhaft ein Maximum an Sicherheit zu gewährleisten.



Durch den **hohen Vorfertigungsgrad** der Platten kommen weitere wirtschaftliche Vorteile zum Tragen, so kann unser Material nicht nur **höhere Zug & Biegespannungen** aufnehmen & damit größere Spannweiten realisieren als vergleichbare Materialien, sondern auch die **Montage- Transport- & Nebenkosten** können mitunter deutlich reduziert werden. Nicht zuletzt die **Formstabilität** bei Temperaturschwankungen, die absolute **Wasserundurchlässigkeit** & die Resistenz gegenüber chemisch aggressiven Flüssigkeiten, sowie die **nicht Brennbarkeit** machen Mineralit zu einem Werkstoff mit einem gewaltigen Potenzial, der „Konstruktionsbaustoff“ einer nachhaltigen, zukunftsfähigen Baubranche zu werden.

www.mineralit.info

Planen Sie langfristig
mit
witterungsbeständigen
Plattenelementen
aus
Polymerbeton

weitere Informationen
finden Sie auch auf
www.mineralit.info

oder unter:

TEL: +0049-38459-661-0

FAX: +0049-38459-661-23

MAIL: kontakt@mineralit.info

mineralit-Plattenelemente

Mineralgusswerk Laage GmbH

verschleißfreie
Produkte
aus
Polymerbeton
für den Hochbau
von Morgen

BALKONBODENPLATTEN
FASSADENELEMENTE
TREPPENSTUFEN
ODER
INDIVIDUELLE
PLATTENELEMENTE



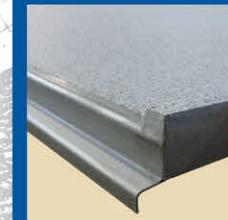
Polymerbeton ein Werkstoff
für die nächste Generation

mineralit-Plattenelemente

Mineralgusswerk Laage GmbH

freitragend | großformatig | vielseitig
dünnwandig | ästhetisch | individuell

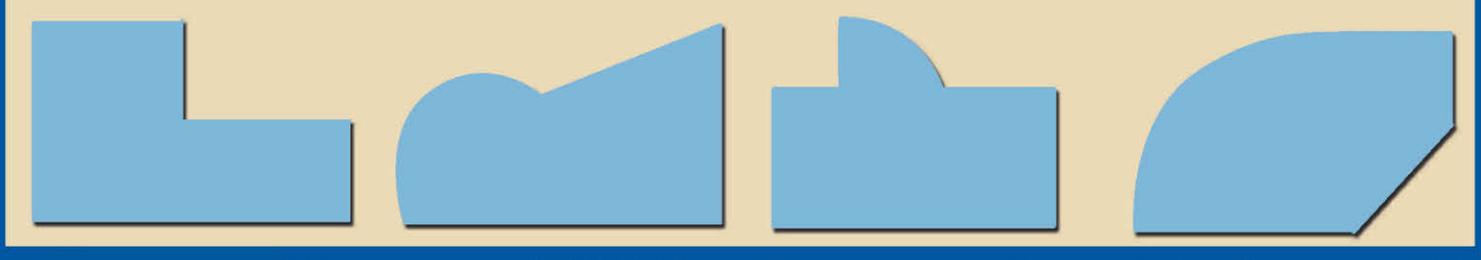
Randlösungen:



Durch unseren optimierten Herstellungsprozess in unserem Werk, ist es bereits bei der Plattenherstellung möglich, etwaige Extras wie Edelstahltrittskanten, Entwässerungsrinnen oder Tropfkantenbleche, Aufkantungen oder Ausklinkungen formschlüssig mit einzugießen und anschließend im gewünschten Farbton (auch RAL-Farbtöne möglich) oder mit unseren Standard-Oberflächendekoren zu beschichten.

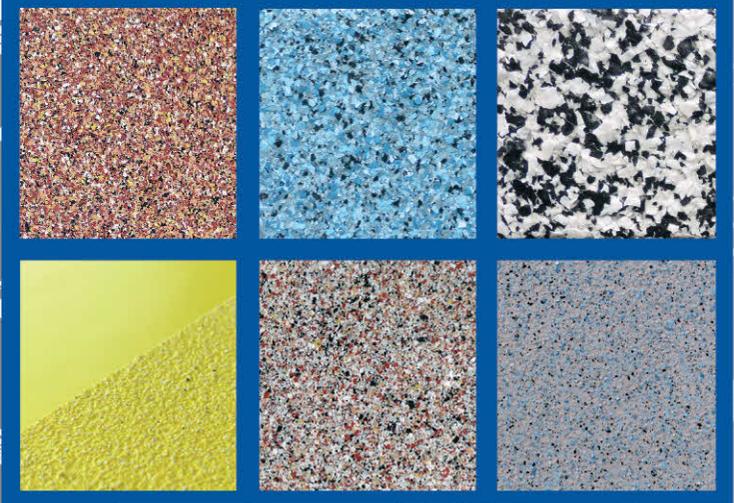
Dabei ist es immer ratsam, etwaige Extras bei der Angebotserstellung gesondert mit anzugeben und eventuell spätestens zum Produktionsstermin eine Schablone ins Werk zu schicken.

Standard- & Sonderformen: Neben den Standardformen wie Recht- & Vierecke können genauso abgeschrägte, Trapez oder kombinierte Formen gefertigt werden. Ebenfalls sind Radiusformen möglich, welche nach gesonderter Absprache & einer maßgenauen, individuellen Zeichnung gefertigt werden können.



Beschichtungsmöglichkeiten:

Unsere Oberflächendekore können in den Standarddekoren oder auf Wunsch auch in geeigneten RAL-Farben bestellt werden. Eine zusätzliche Erhöhung der Rutschfestigkeit ist ebenfalls möglich.



Entwässerungslösungen: Wir bieten unseren Kunden individuell angepasste Entwässerungslösungen an. Angefangen bei einzelnen Ablaufzubehöerteilen, über angegossene Edelstahl Entwässerungsrinnen mit individuellen Abdeckungen sowie Speierlösungen, bis hin zu, in einem Stück gefertigten Gefälleplatten.

