



BALKOTEK®

- Balkonbodenplatten
- Treppenstufen
- Pflanzgefäße



**Balkonsanierung und
mehr ...**

BALKOTEC-Balkonbodenplatte

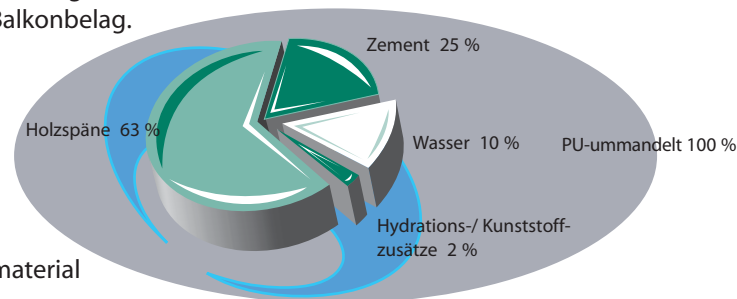
- Für jede Anwendung die richtige Balkonbodenplatte

Ausgestattet mit hervorragenden Werkseigenschaften und Know How, setzt die Balkotec-Bodenplatte neue Maßstäbe in der Balkon-Sanierung sowie im Balkon-Neubau. Sie ist leicht und gleichzeitig sehr stabil. Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten in Form, Geometrie, Farbgestaltung und Design machen sie zu einem variantenreichen Balkonbelag.

Das überdurchschnittliche große Format der Platte und die hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse sind überzeugend.

Das Beste was es zur Zeit für die Balkonsanierung gibt.

BALKOTEC-Balkonbodenplatte- Rettet ihren Balkon.



BALKOTEC-Kernmaterial

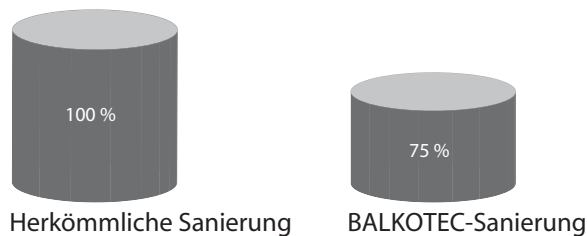
BALKOTEC-Sanierungsmethode

- Mit hoher Wirtschaftlichkeit

Wir bieten ihnen „Sanierung aus einer Hand“. Durch unsere langjährige Erfahrung im Bauwesen haben wir folgendes Problem erkannt: Bei der herkömmlichen Sanierung von Balkon und Terrasse müssen verschiedene Gewerke (Abdichtung, Estrich, Fliesen, Anstrich usw.) von unterschiedlichen Firmen ausgeführt werden. Dies hat nicht nur den Nachteil, dass die Terminierung unter den beauftragten Firmen meistens nicht eingehalten wird, sondern das durch die Verteilung der Aufgaben natürlich auch die Kosten höher sind.

Da die BALKOTEC-Balkonplatte die wasserführende Schicht ist, kann sie oft auf den alten Balkonbelag verlegt werden. Die Sanierungskosten und Bauzeiten werden durch den Einsatz der BALKOTEC- Balkonbodenplatte erheblich gemindert.

Kostenvergleich



Alles aus einer Hand

Sanierung



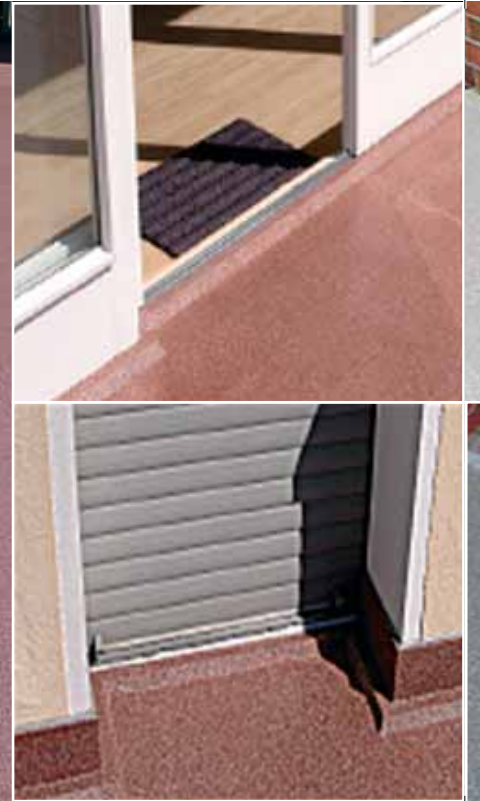


BALKOTEC- Balkonbodenplatte

Objektbilder



Sockelleiste





Randaufkantung

Objektbilder

Vorteile

BALKOTEC-Balkonbodenplatte

Vorteile

- UV- und Witterungsbeständig
- Rutschhemmend R 11 nach DIN 51130
- abriebfest
- Schwerentflammbar nach Baustoffklasse B1
- Nichtbrennbar nach Baustoffklasse A2
- Kurze Bauzeiten, Abwicklung aus einer Hand
- Hervorragende Trittschalldämmung
- Wasser und Frost (Salz) beständig
- Keine Abdichtungs- und Entwässerungsprobleme
- Hoher Fertigungsgrad, niedrige Montagekosten
- Für alle Tragwerkkonstruktionen geeignet
- fertiges Montageelement



Vorher / Nachher

Besonderheiten

BALKOTEC-Balkonbodenplatte ist die wasserführende Schicht

- Schwellenloser Übergang
- Gefälleunterkonstruktion
- Einteilige Flächen ohne Fuge bis 10 m²
- Balkonvergrößerungen, freier Überstand
- Werkseitig passgenaue Vorfertigung
- Randaufkantung
- Bodenisolierung
- Balkonkopfblenden
- Geringer Fugenanteil
- Fertiges Montageelement



BALKOTEC-Balkonbodenplatte

Die technischen Daten

Größe der Platten :

C Format: Länge x Breite 4000 x 1800 mm,
Plattenstärke 29 mm

XXL Format: Länge x Breite 5000 x 2000 mm,
Plattenstärke 31 mm

So wie lösungsbedingt 10, 16 und 20 mm
Plattenstärke.



Gewicht :

B1=37-39Kg/m²

A2=40-42Kg/m²

Statik :

Für die BALKOTEC-Balkonbodenplatte liegt eine
standortlose Statik vor; diese wird auf Anforde-
rung zur Verfügung gestellt.

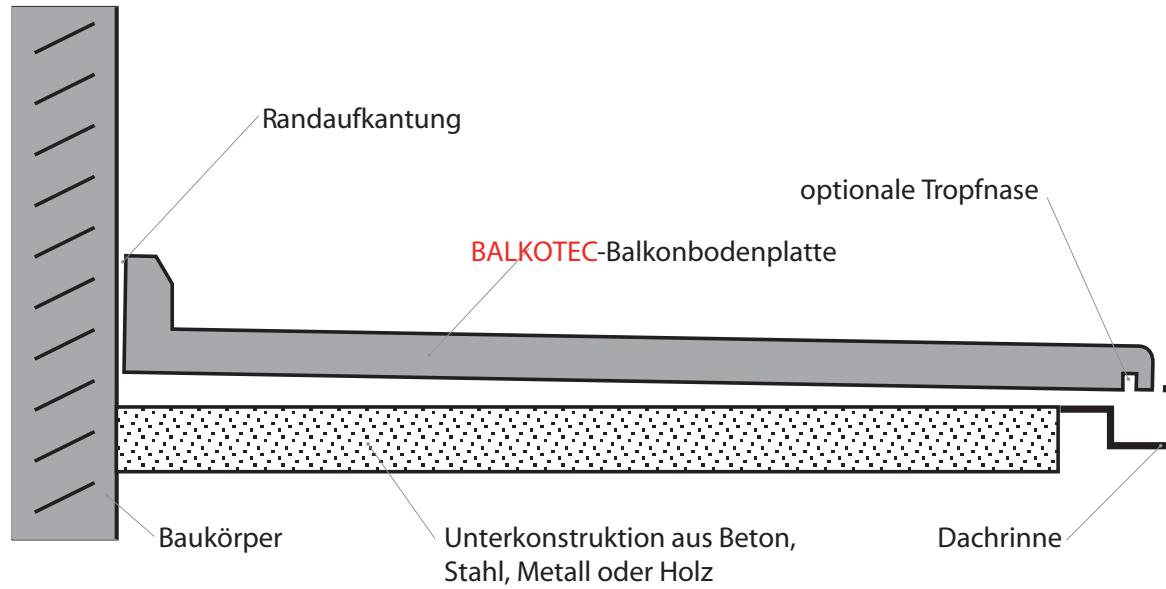
Verkehrslasten :

Nach DIN 1055-3 beträgt die Verkehrslast
4KN/m².

In der Baustoffklasse nach EU-Norm
EN 13986/EN 634-2 in A2

Technische Daten

Querschnitt

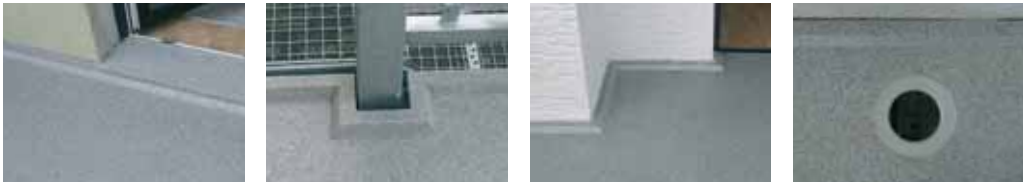


BALKOTEC-Balkonbodenplatte

Ausschnitte

Bei der äußeren Geometrie der Platten gibt es nahezu uneingeschränkte Möglichkeiten. Neben geradlinig verlaufenden Außenkanten sind folgende Schnittvarianten möglich:

- Eckausschnitte
- Gehrungsschnitte
- Modellschnitte
- Seitenausschnitte
- Radien
- Innenkonturen
- Der Plattenrand kann mit oder ohne Aufkantung ausgeführt werden.



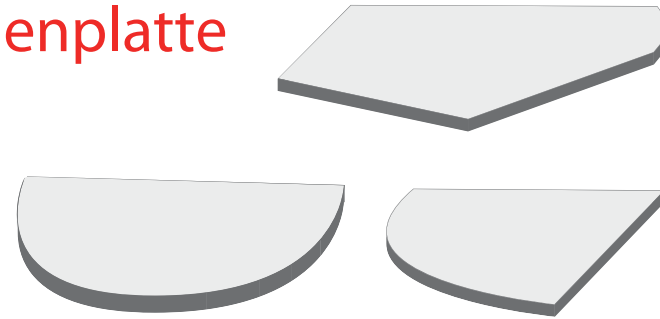
Ausschnitte und Durchbrüche

BALKOTEC-Balkonbodenplatte

Plattenaußenkonturen

Bei der äußeren Geometrie der -Balkon -
bodenplatte gibt es nahezu uneingeschränkte
Möglichkeiten.

- Stichbogen
- Winkelschnitte
- Vieleck
- Modellschnitte
- usw.



BALKOTEC-Balkonbodenplatte

Farben

- Es stehen über 14 Serienfarben zur Verfügung
Fordern Sie weitere Unterlagen an
- Sonderdekor auf Anfrage
- Beschichtung Oberseite 4 Ebenen 2K
weitere Oberflächensysteme in Planung
- Unterseite PU-Beschichtung RAL7035 oder in weiss



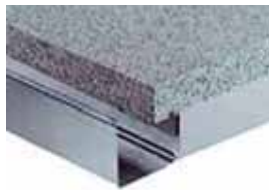
Farbgestaltung

BALKOTEC-Balkonbodenplatte

Gezielte Wasserführung

Durch ein ausgebildetes Gefälle von mind. 1,5° in der Bodenplatte wird eine Moos- und Schmutzbildung eingeschränkt. Die Entwässerung kann über eine gezielte Wasserführung durch Dachrinne, Bodenabfluss, Wasserspeicher,

oder Wasserführungsfräsungen erfolgen. Bei allen Balkonbodenplatten kann unterseitig eine Tropfkante optional vorgesehen werden.



Rinne



Bodenabfluss



Speier



Wasserführungsfräsungen

BALKOTEC-Balkonbodenplatte

Dichtigkeit

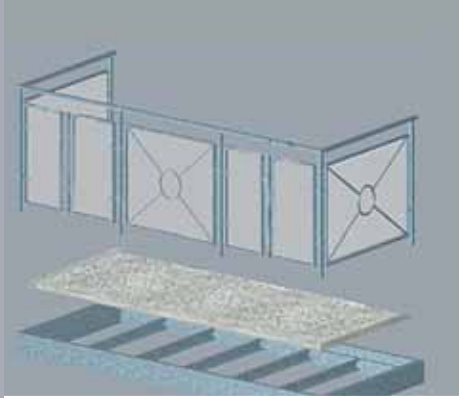
Müssen mehrere Platten für eine Balkonfläche aneinander gestoßen werden, so ist eine Dehnungsfuge an den Stoßkanten vorzusehen. Die Fugen sind mit einer weichelastischen Schnur zu hinterfüllen und an der Oberseite mit PU-Dichtstoff zu versiegeln. Verwenden Sie ausschließlich unseren PUR 40 dauerhaften Dichtstoff.

Optional lässt sich eine Fuge farblich der Plattenoberfläche anpassen.

Silikone sowie Silikon- PU-Gemische (Hybride) sind ausdrücklich nicht verwendbar. Sie führen zu keiner Dichtigkeit hinsichtlich der Dehnungsfuge sowie weiterer Anschlußfugen.

**Fuge und
Wandanschluss**

Vorstellbalkone





BALKOTEC-Balkonbodenplatte

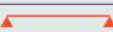
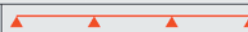
Vorgestellte Balkone

Die BALOTEC-Balkonbodenplatte hat hervorragende statische Kennwerte und ermöglicht große Spannweiten und Unterstützungsabstände. Sie ist bestens geeignet für Anstellbalkone bzw. frei vor den Fassaden stehenden Konstruktionen aus Metall und Holz.

BALOTEC-Balkonbodenplatten sind in der Baustoffklasse EN 13986 / EN 634-2 in A2 nach EU-norm mit einer zulässigen Biegespannung von $1,5 \text{ MN/m}^2$ und einer nach DIN 1055-3 aufzunehmenden Verkehrslast von 4 kN/m^2 .

Statisches System	
Einfeld-Trägersystem	Mehrfeld-Trägersystem
	
max L = 0,57 m	max L = 0,76 m

Format C
Größe der Balkonbodenplatte
4000x1800 mm, Plattenstärke 29 mm.

Statisches System		
		
max L = 0,68 m	Endfeld max L = 0,75 m	Mittelfeld max L = 0,85 m

Format XXL
Größe der Bodenplatte
5000x2000 mm, Plattenstärke 31 mm.

Vorstellbalkone
Technische Daten

Treppenstufen



BALKOTEC- Treppenstufe

Die Alternative

Beschichtung Rutschhemmend R11
Farben nach Farbkarte



Abgerundete Antrittskante



Profilierte Aluminiumantritts -
kante mit Gummieinlage

Stufen fertigen wir nach ihren Maßangaben in verschiedenen Geometrieformen paßgenau an. Alle Stufen müssen mitlaufend beidseitig der jeweils längsten Seite unterstützt werden. Der maximale Überstand sollte nicht mehr als 30 mm betragen.



Treppenstufen

Dezent oder farbig
dekorativ

BALKOTEC-Pflanzgefäße



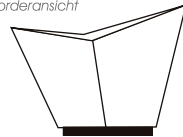
Pio

Der dynamisch-Expressive - als Blickpunkt.

- asymmetrischer Pflanzkasten
- 2 Pflanztiefen

Maße (Basis)
ca. 900 x 900 x 750 (LBH)

Grundform
Vorderansicht

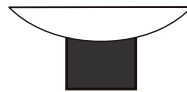


Olymp

Der Erhabene - mit hohem eigenständigen Anspruch.

- symmetrischer Pflanzkasten
- 2 Pflanztiefen (mit und ohne Sockelraum)

Maße (Basis)
ca. 1200 x 520 x 800 (LBH)

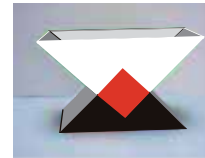


Apart

Der Ästhet - eine Bereicherung für jeden Raum.

- symmetrischer Pflanzkasten mit interessanten Kombinationsmöglichkeiten
- 1-2 Pflanztiefen

Maße
ca. 1200 x 300 x 720 (LBH)

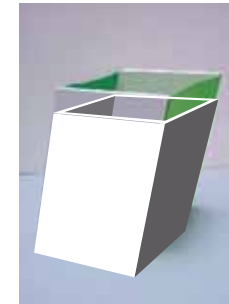


Aro

Der Besondere - setzt Akzente und erfrischt durch Form und Farbe.

- (a)symmetrischer Pflanzkasten
- 2 Pflanztiefen

Maße
ca. 1400 x 600 x 660 (LBH)



Pari

Der Überraschende - sachlich aber ungewöhnlich - mit einer dezenten Eigendynamik.

- (a)symmetrischer Pflanzkasten

Maße
ca. 640 (800) x 600 x 900 (LBH)



Unendlich viele Dekormöglichkeiten!

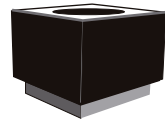


Flix

Der Praktische - einfach und frisch. Basis: das Steckprinzip.

- symmetrischer Pflanzkasten
- Lieferung: zur Selbstmontage (Steckprinzip)
- zerlegt: sehr geringer Platzbedarf

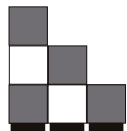
Maße
ca. 800 x 800 x 550 (LBH)



Cubi

Der kubische Systembaustein.
- symmetrischer Pflanzkasten stapelbar, ineinandersteckbar

Maße
ca. 450 x 450 x 500 (LBH)

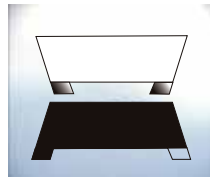


Clori

Der Belebende - geschwungene Eleganz.

- symmetrischer Pflanzkasten
- 2 Pflanztiefen einstellbar
- in 3 Grundformen (s.u.)

Maße
ca. 1000 x 500 x 1000 (LBH)



Ciba

Rechteckig - und doch anders!

- symmetrischer Pflanzkasten
- mit Füßen oder Sockelplatte + Stahldekor

Maße
ca. 1000 x 400 x 500 (LBH)



Swip

Das Parallelogram - lässt interessante Kombinationen zu.

- symmetrischer Pflanzkasten
- 2 Pflanztiefen einstellbar

Maße
ca. 1400 x 750 x 550 (LBH)



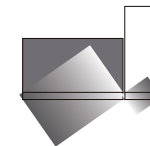
Cube

Der rechteckige Baustein für eine ganze Landschaft.

- symmetrischer Pflanzkasten
- Pflanztiefen einstellbar.
- auch als optisches Trennsystem + Stahldekor

Maße Baustein A
ca. 1200 x 450 x 700 (LBH)

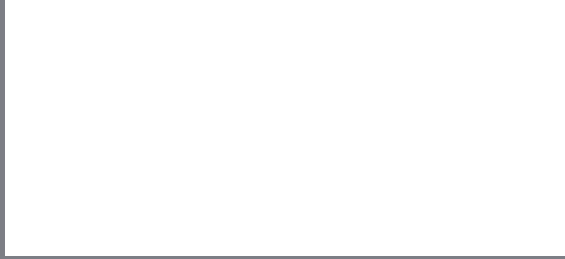
Maße Baustein B
ca. 600 x 450 x 1000 (LBH)



- Rapsgeilb RAL 1021
- Melionengelb RAL 1028
- Reinorange RAL 2004
- Verkehrsrot RAL 3020
- Blaulila RAL 4005
- Verkehrspurpur RAL 4006
- Wasserblau RAL 5021
- Ultramarinblau RAL 5002
- Gelbgrün RAL 6018
- Tiefschwarz RAL 9005
- Signalweiß RAL 9003
- Grau

Diese Farbbeispiele sind nicht RAL identisch

www.balkotec.de



BOSIG BAUKUNSTSTOFFE GmbH
Kunstabstrichwerkzeuge
Friedrich-Engels-Str. 10
44141 Dortmund, Germany
www.bosig.de
BOSIG Baukunststoffe GmbH ist eine BOSIG-GROUP COMPANY. Wir sind zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000.

BOSIG BAUKUNSTSTOFFE Nord, D-04924 Bad Liebenwerda, Tel. +49 (0) 3 53 41 1 00 00, Fax +49 (0) 3 53 41 1 01 32