Holzfaserzementplatten als Boden-, Gefälle-, Geländer- und Fassadenplatten

Von Mehlhose Bauelemente



Mehlhose Bauelemente für Dachrand + Fassaden GmbH + Co KG
Kiebitzstr. 36
32051 Herford
Deutschland

Tel.: +49 5221 1048-0
Fax: +49 5221 51093

service@mehlhose-herford.de
www.mehlhose-herford.de

Mehlhose Bauelemente für Dachränder und Fassaden: BALKOPLAN® - Bodenplatten für Balkone, BALKODUR® E - Bodenplatte mit integrierter Entwässerung und Gefälle und BALKOTOP®- Geländer- und Fassadenplatten

Mehlhose fertigt maßgeschneiderte Lösungen für Balkone jeder Bauart für die individuelle Terrassen- und Balkongestaltung.

- BALKOPLAN® zementgebundene Holzfaserplatte nach DIN 13986/ EN 634-2 als Bodenplatten für alle Balkonkonstruktionen, vorgestellte Balkone aus Stahl, Aluminium, Holz oder Beton, sowie für alle Sanierungsmaßnahmen.
- BALKODUR® E zementgebundene Holzfaserplatte mit integrierter Entwässerung und eingebautem 2%igen Gefälle nach DIN 13986/ EN634-2
- BALKOTOP® Faserzement-Geländer- und Fassadenplatten als Geländerfüllungen für Geländer aus Aluminium, Stahl oder Holz, als Sicht-/Windschutzelement, Trennwand und Fassadenverkleidung.

BALKOPLAN® - Bodenplatten für Balkone

Aus der Serie Holzfaserzementplatten als Boden-, Gefälle-, Geländer- und Fassadenplatten von Mehlhose Bauelemente



BALKOPLAN® Holzfaserzementplatten nach DIN 13986/ EN 634-2 als Bodenplatten für alle Balkonkonstruktionen, vorgestellte Balkone aus Stahl, Aluminium, Holz oder Beton, sowie für alle Sanierungsmaßnahmen.

BALKOPLAN® Holzfaserzementplatten

Die Bodenplatten werden individuell und passgenau nach Maß gefertigt und gemäß Hersteller-Farbtonkarte beschichtet. In der Endbeschichtung übernimmt BALKOPLAN® sowohl die Funktion der Dekorfläche als auch der wasserführenden Ebene.

BALKOPLAN® - Bodenplatten für Balkone

Aus der Serie Holzfaserzementplatten als Boden-, Gefälle-, Geländer- und Fassadenplatten von Mehlhose Bauelemente



BALKOPLAN® Holzfaserzementplatten als Bodenplatten für alle Balkonkonstruktionen

Der zementgebundene Holzfaserwerkstoff vereint die Robustheit von Zement mit den Vorteilen von Holz: Er ist leichter als herkömmliche Zementfaserplatten sowie UV- und witterungsbeständig gegenüber Hitze, Frost und Regen.

Für eine optimale Anpassung an das jeweilige Objekt können die Platten vielfältig bearbeitet werden, etwa mit Randaufkantungen, Eck- oder Seitenausschnitten, Gehrungs- oderBogenschnitten (nach Radius), Fräsungen, Abflussbohrungen, Abflussgarnituren, Abflussrinnen, Befestigungsbohrungen oder individuellen Fugenausbildungen.



BALKOPLAN® Holzfaserzementplatten als Bodenplatten für alle Balkonkonstruktionen

BALKOPLAN® - Bodenplatten für Balkone

Aus der Serie Holzfaserzementplatten als Boden-, Gefälle-, Geländer- und Fassadenplatten von Mehlhose Bauelemente

Produkteigenschaften

- Balkonbodenplatten nach EN 13986 und EN 634-2
- CE Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 1034-CPR-2534/1/201
- Brandklasse DIN EN 13501-1: Bfl - s1
- Verkehrslast DIN 1055-3: 4 KN/m²
- Rutschfestigkeitsklasse R11
- Gezielte Wasserführung über Rinnen, Abflüsse und Wasserspeier
- Gute Trittschalldämmung durch massive Trägerplatte.
- UV- und Witterungsbeständig gegen Hitze, Frost und Regen.
- Zementgebundene Holzfaserplatten mit baubiologisch unbedenklicher Zusammensetzung, frei von Schadstoffen und beständig gegen Benzin und Öl.



Detail: BALKOPLAN® Holzfaserzementplatten als Bodenplatten für alle Balkonkonstruktionen

- Beschichtung TÜV Emissions- und schadstoffgeprüft nach AgBB, LEEDv4 und MVV TB Annex 8/ABG.
- Keine weiteren Gewerke wie Abdichtung, Estrich, Fliesen, Beschichtungen oder wasserführende Wannenkonstruktionen und Untersichtverkleidungen notwendig. Die einbaufertige Ausführung ermöglicht eine schnelle, einfache und wetterunabhängige Montage. Sofort begehbar.
- Die BALKOPLAN® Bodenplatte wurde durch das Sentinel Haus Institut geprüft. Sie erfüllt die Kriterien für Schadstoffvermeidung in Baumaterialien vorgegeben durch das Qualitätssiegel der QNG: **QNG Ready Zertifikat**



Detail barrierefreie Ausführung



Detail Terrasse



Detail mittlere Entwässerungsrinne

BALKOPLAN® - Bodenplatten für Balkone

Aus der Serie Holzfaserzementplatten als Boden-, Gefälle-, Geländer- und Fassadenplatten von Mehlhose Bauelemente



Detail Treppenstufen



Detail Bakodur® E mit Terrassendielen



Detail Bakodur® E mit Terrassendielen



Detail barrierefreie Konstruktion mit Ablaufrinne



Detail Ablauf



Detail Ablaufrinne

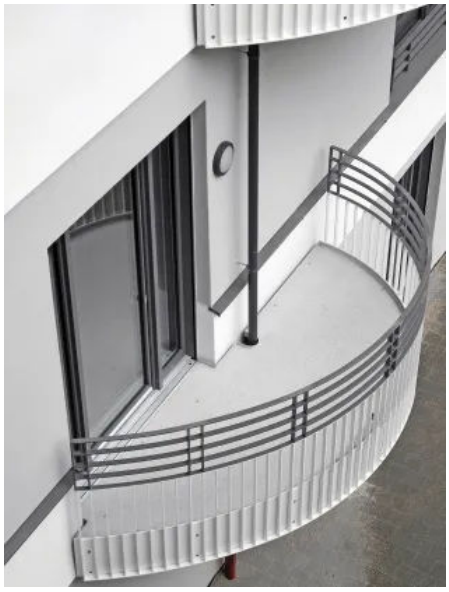


Detail Fallrohr

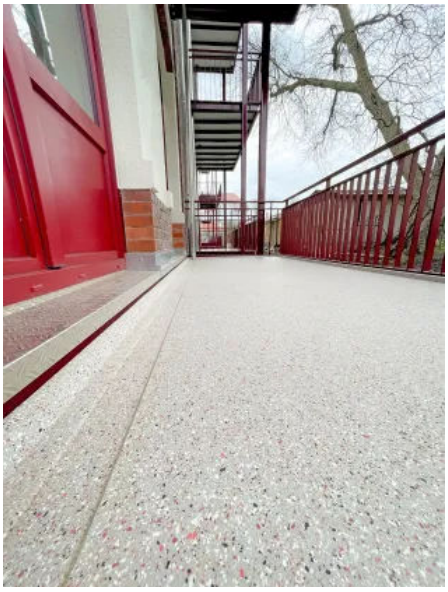
Objektbeispiele

BALKOPLAN® - Bodenplatten für Balkone

Aus der Serie Holzfaserzementplatten als Boden-, Gefälle-, Geländer- und Fassadenplatten von Mehlhose Bauelemente









BALKOPLAN® - Bodenplatten für Balkone

Aus der Serie Holzfaserzementplatten als Boden-, Gefälle-, Geländer- und Fassadenplatten von Mehlhose Bauelemente







Gesamtkatalog mit Planungsgrundlagen (Download PDF)

BALKODUR® E - Gefälleplatten für Balkone

Aus der Serie Holzfaserzementplatten als Boden-, Gefälle-, Geländer- und Fassadenplatten von Mehlhose Bauelemente



BALKODUR® E zementgebundene Holzfaserplatte mit integrierter Entwässerung und eingebautem 2%igen Gefälle

Produktübersicht

Optimierte Entwässerungslösung für Balkonflächen

Das BALKODUR®E-System ergänzt die BALKOPLAN® Balkonbodenplatte und gewährleistet eine zuverlässige und effiziente Entwässerung von Balkonflächen. Die Laufflächen sind mit einem Gefälle von 2% zur Entwässerungsrinne hinausgebildet, sodass das anfallende Oberflächenwasser gezielt in die Rinne abgeleitet wird.

BALKODUR® E - Gefälleplatten für Balkone

Aus der Serie Holzfaserzementplatten als Boden-, Gefälle-, Geländer- und Fassadenplatten von Mehlhose Bauelemente



Bakodur® E Gefälleplatten für Balkone

Die Entwässerungsrinne verfügt über ein Gefälle zum Ablaufpunkt, um eine optimale Ableitung des Wassers zu gewährleisten. Das Rinnenprofil lässt sich für Reinigungszwecke einfach entnehmen.

Konstruktive Flexibilität

Die Position der Abflussrinne lässt sich nicht nur an der Vorderkante, sondern flexibel innerhalb der Balkonfläche platzieren. Die genaue Lage des Abflusses lässt sich sowohl in der X- als auch in der Y-Richtung individuell an die spezifischen Anforderungen des Bauprojekts anpassen.

Produkteigenschaften

- Zementgebundene Holzfaser-Gefälle-Bodenplatten nach EN 13986 und EN 634-2
- CE Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 1034-CPR-2534/1/201
- Brandklasse DIN EN 13501-1: Bfl - s1
- Verkehrslast DIN 1055-3: 4 KN/m²
- Rutschfestigkeitsklasse R11
- Gezielte Wasserführung über Rinnen, Abflüsse und Wasserspeier
- Gute Trittschalldämmung



Bakodur® E zementgebundene Holzfaser-Gefälleplatten

- UV- und Witterungsbeständig gegen Hitze, Frost und Regen. Die Platte ist mit 100 Frost-Tau-Zyklen nach EN 1328 geprüft.
- Zementgebundene Holzfaserplatten mit baubiologisch unbedenklicher Zusammensetzung, frei von Schadstoffen und beständiggegenüber Benzin und Öl.
- Beschichtung TÜV Emissions- und schadstoffgeprüft nach AgBB, LEEDv4 und MVV TB Annex 8/ABG.
- Keine weiteren Gewerke wie Abdichtung, Estrich, Fliesen, Beschichtungen oder wasserführende Wannenkonstruktionen und Untersichtverkleidungen notwendig. Die einbaufertige Ausführung ermöglicht eine schnelle, einfache Montage. Sofort begehbar.

BALKODUR® E - Gefälleplatten für Balkone

Aus der Serie Holzfaserzementplatten als Boden-, Gefälle-, Geländer- und Fassadenplatten von Mehlhose Bauelemente

– Die BALKODUR® Holzzementplatte wurde durch das Sentinel Haus Institut geprüft. Sie erfüllt die Kriterien für Schadstoffvermeidung in Baumaterialien vorgegeben durch das Qualitätssiegel
der QNG: QNG Ready Zertifikat



Detail Bakodur® E Holzzement-Gefälleplatten mit Ablaufrinne



Detail Bakodur® E Holzzement-Gefälleplatten mit Ablaufrinne

Gesamtkatalog Planungsgrundlagen (Download PDF)

BALKOTOP® - Geländer- und Fassadenplatten

Aus der Serie Holzfaserzementplatten als Boden-, Gefälle-, Geländer- und Fassadenplatten von Mehlhose Bauelemente



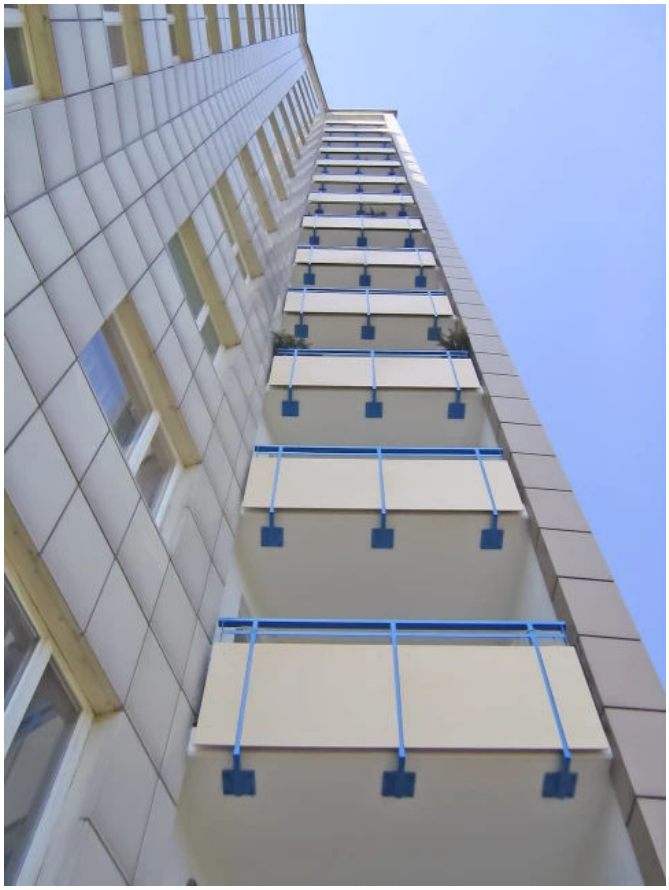
BALKOTOP® Holzzement Geländer- und Fassadenplatte aus Faserzement als Geländerfüllungen für Geländer aus Aluminium, Stahl oder Holz, als Sicht-/ Windschutzelement, Trennwand und Fassadenverkleidung.

Produktübersicht

BALKOTOP® Geländer- und Fassadenplatten sind vielseitig für die Gestaltung von Balkon und Fassade einsetzbar.
BALKOTOP®-Platten werden in verschiedenen Farben und Oberflächenausprägungen und Designs angeboten, auch nach individueller Vorgabe.
Fassaden und Balkone lassen sich so aus einem Guss gestalten – mit BALKOPLAN®-Bodenplatten und BALKOTOP®-Geländerplatten

BALKOTOP® - Geländer- und Fassadenplatten

Aus der Serie Holzfaserzementplatten als Boden-, Gefälle-, Geländer- und Fassadenplatten von Mehlhose Bauelemente



BALKOTOP® Holzzement Geländer- und Fassadenplatten aus Faserzement

Produktmerkmale

- Plattendicken: 10, 12 und 15 mm
- Farbtöne nach RAL oder individuell
- Oberfläche glatt oder strukturiert: Die leichte Oberflächenstruktur erzeugt einen Abperleffekt des Wassers und somit eine geringe Verschmutzung. Sie kaschiert das Schlaglicht und lässt die Flächen ruhiger aussehen.
- Die BALKOTOP® -Platten sind beidseitig einschließlich der Kanten beschichtet und haben eine spezielle Oberflächenversiegelung. Diese Versiegelung gewährleistet geringe Schmutzhaftung und sehr gute Witterungsbeständigkeit.
- Verschiedene eingefräste Designs möglich
- Montage je nach Unterkonstruktion mit Fassadenschrauben (auch passend zu Platte farbig beschichtet lieferbar), Blindnieten für Metallunterkonstruktionen oder Edelstahl-Balkonschrauben zur Befestigung als Geländerfüllung (auch farbig beschichtet).
- Baustoffklasse: A2
- Befestigung nach ETB-Richtlinien, damit verbundener Eignungsnachweis

- Die BALKOTOP® Holzzementplatte wurde durch das Sentinel Haus Institut geprüft. Sie erfüllt die Kriterien für Schadstoffvermeidung in Baumaterialien vorgegeben durch das Qualitätssiegel der QNG: **QNG Ready Zertifikat**
- Mehr Informationen



BALKOTOP® Faserzement Geländer- und Fassadenplatte, verschiedene Farbtöne, Oberflächen und Ausfräsungen



BALKOTOP® Faserzement Geländer- und Fassadenplatte, verschiedene Farbtöne, Oberflächen und Ausfräsungen

BALKOTOP® - Geländer- und Fassadenplatten

Aus der Serie Holzfaserzementplatten als Boden-, Gefälle-, Geländer- und Fassadenplatten von Mehlhose Bauelemente

Details



BALKOTOP® Faserzement Geländer- und Fassadenplatte, Eckausbildung



BALKOTOP® Faserzement Geländer- und Fassadenplatte

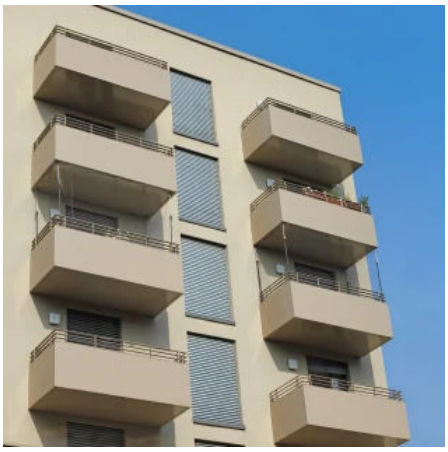


BALKOTOP® Faserzement Geländer- und Fassadenplatte

Objektbeispiele



BALKOTOP® Faserzement Balkon-Geländerplatten



BALKOTOP® Faserzement Balkon-Geländerplatten



Vorstellbalkone mit Schiebeelementen aus BALKOTOP® Faserzement Platten

BALKOTOP® - Geländer- und Fassadenplatten

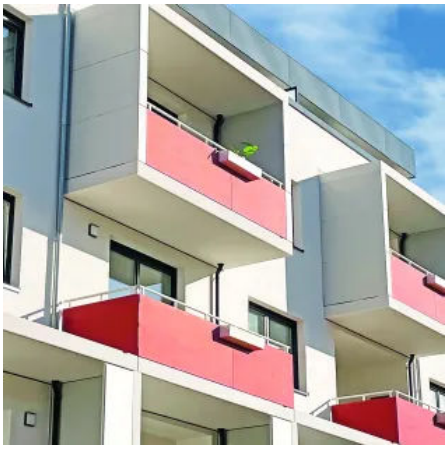
Aus der Serie Holzfaserzementplatten als Boden-, Gefälle-, Geländer- und Fassadenplatten von Mehlhose Bauelemente



BALKOTOP® Faserzement Balkon-Geländerplatten



BALKOTOP® Faserzement Balkon-Geländerplatten



BALKOTOP® Faserzement Balkon-Geländerplatten



BALKOTOP® Faserzement Fassadenplatten

BALKOTOP® - Geländer- und Fassadenplatten

Aus der Serie Holzfaserzementplatten als Boden-, Gefälle-, Geländer- und Fassadenplatten von Mehlhose Bauelemente



BALKOTOP® Faserzement Balkon-Geländerplatten



BALKOTOP® Faserzement Balkon-Geländerplatten



BALKOTOP® Faserzement Balkon-Geländerplatten



BALKOTOP® Faserzement Balkon-Geländerplatten

Gesamtkatalog (Download PDF)