FASERBETONELEMENTE







Beton - dennoch Flexibel



Der Baustoff Beton ist heutzutage beim Bauen nicht mehr wegzudenken. Individuell gestaltete Gebäude mit repräsentativen Fassaden gehören zum Standard der Architektur.

Vielfach bewährt und auch in Kombination mit WDVS-Fassaden bereits erfolgreich eingesetzt, produziert die Klinker-Zentrale Glasfaserbeton-Fassadenelemente in verschiedenen Ausführungen für jedes Objekt nach Maß.

Verschaffen Sie sich hier einen Überblick über die Möglichkeiten auch Ihr nächstes Projekt mit Faserbetonelementen aufzuwerten.

BETON - DENNOCH FLEXIBEL

Glasfaserbeton

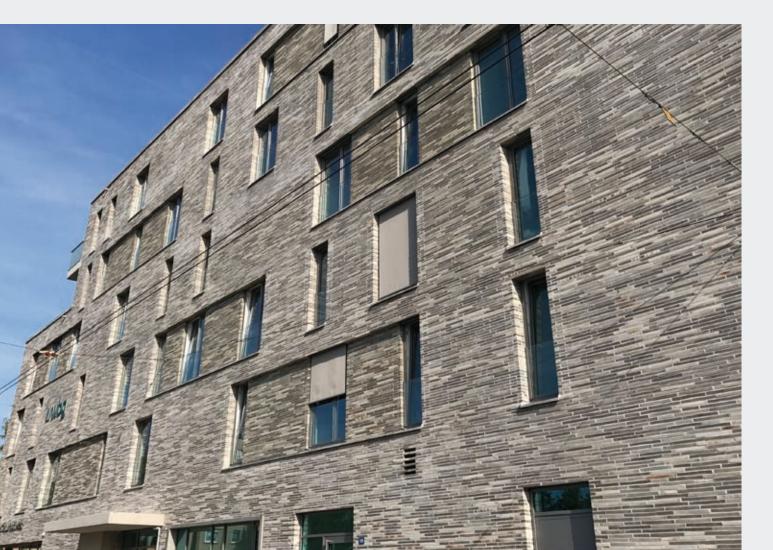
Faserbeton ist eine Erweiterung des Baustoffes Beton. Es werden dem Beton bei der Herstellung Fasern zugegeben um die Erhärtungseigenschaften und somit auch die Materialeigenschaften wie Zug-, Druck- und Scherfestigkeit dem Bruch- und Rissverhalten zu verbessern.

Damit kann der Faserbeton im Gegensatz zu Beton auch Zugkräfte übernehmen und zwar im ungerissenen Zustand. Dies führt zu der Möglichkeit jegliche Körperform statisch tragend herzustellen. Glasfaserbeton hat unschlagbare Eigenschaften.

Dem klassischen Werkstoff durch Beimischung von Glasfasern haushoch überlegen, lassen sich aus Glasfaserbeton Fassadenelemente herstellen, welche die Individualität einer Fassade unterstreichen.

In Kombination mit unserem WDVS Dämmklinker eröffnen sich Ihnen ungeahnte architektonische Gestaltungsmöglichkeiten. Die Klinker-Zentrale GmbH ist Mitglied in der Fachvereinigung Faserbeton e.V.





Glasfaserbeton-Fertigbauteile

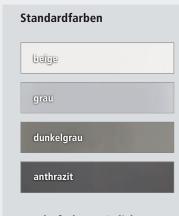
Vielfach bewährt und auch in Kombination mit WDVS-Fassaden bereits erfolgreich eingesetzt, bieten wir die folgenden Fertigbauteile an:

- Fensterbänke
- Brüstungsabdeckungen
- Sockelelemente
- Dachränder
- Fenstereinfassungen

Weiterhin entwickeln wir projektbezogen maßgefertigte Fassadenkomponenten nach Ihren Vorstellungen und Anforderungen.

Sie erhalten eine ausführliche technische Beratung und werden von der Planungsphase bis zur Fertigstellung von uns unterstützt.

Bei der Gestaltung haben Sie freie Wahl. Sie können aus einer Vielzahl an Farben und Oberflächen wählen, oder auch ganz individuelle Farbmischungen oder Strukturen realisieren lassen.



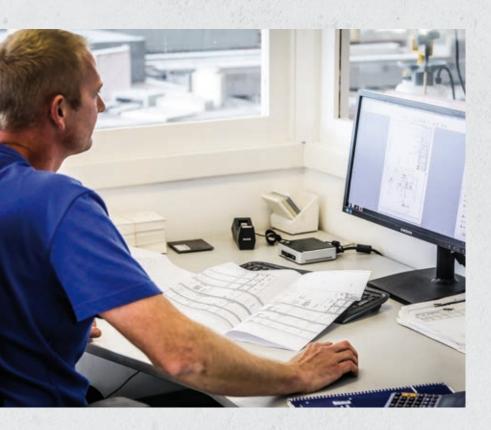
Sonderfarben möglich

Unsere Kompetenz besteht nicht nur aus Standardsorten - durch die objektbezogene Produktentwicklung und Produktion unterstützen wir Sie auf dem Weg zur unverwechselbaren Fassade

Schule, Oberwil - Sockel, Bänder, Pfeiler



PRODUKTENTWICKLUNG



Objektbezogene Produktentwicklung

Flexibilität ist unsere Stärke!

Bereits in der Entwicklungsphase erarbeiten wir gemeinsam mit Architekten und Planern maßgeschneiderte Lösungen für die benötigten Fassadenkomponenten.

Hierbei profitieren unsere Kunden sowohl von unserer langjährigen Erfahrung an WDVS Fassaden, als auch von der flexiblen Abwicklung von Sonderaufträgen.



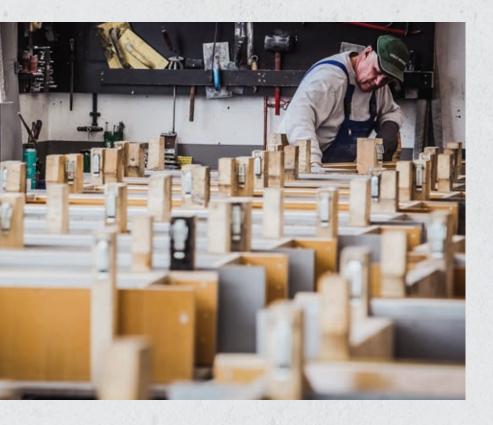


Grundsätzlich richten wir uns bei der Produktion nach Ihren Vorgaben und entwickeln projektbezogen die Fassadenkomponenten nach Ihren Vorstellungen und Anforderungen.

Von der Planung über den Formenbau zur Herstellung und Oberflächenveredelung werden sämtliche Arbeitsschritte am eigenen Standort abgewickelt.



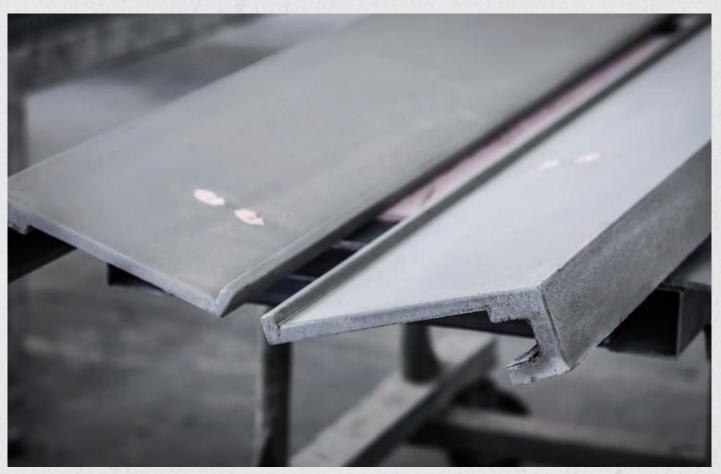
PRODUKTENTWICKLUNG



Entwicklung / Musterbau

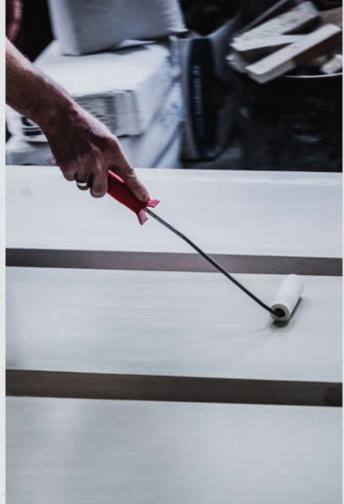
Unabhängig von der Nachfrage entwickeln wir unsere Produkte und Produktionsverfahren stetig weiter. Darunter fallen auch spezielle Oberflächenbehandlungen oder Befestigungstechnik.

Im **Faser-Spritz-Verfahren** hergestellte Faserbetonelemente eröffnen beispielsweise neue Einsatzgebiete, da sich dadurch besonders leichte und filigrane Bauteile herstellen lassen.

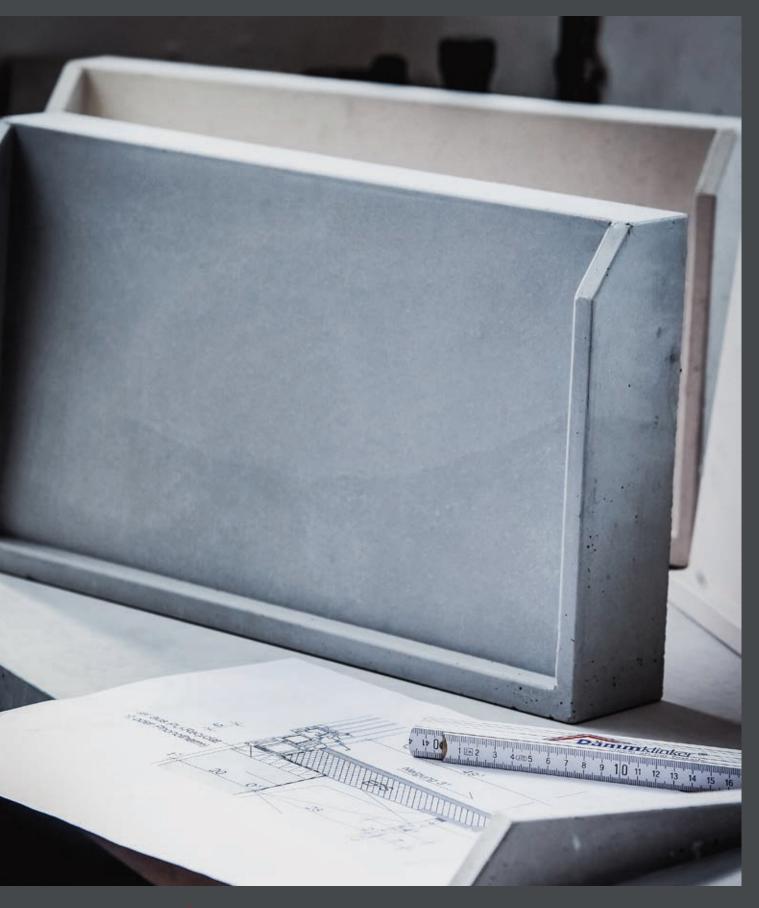




Von der Planung über den Formenbau zur Herstellung und Oberflächenveredelung werden sämtliche Arbeitsschritte am eigenen Standort abgewickelt.



FENSTERBÄNKE



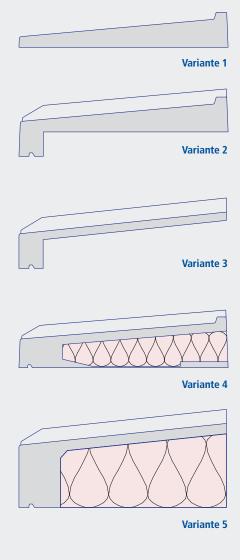
FENSTERBÄNKE

Schwellen, Brüstungsabdeckungen

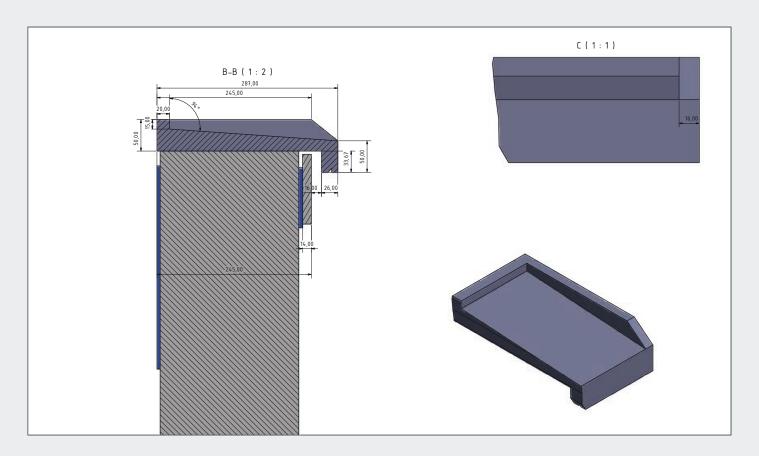
Fensterbänke

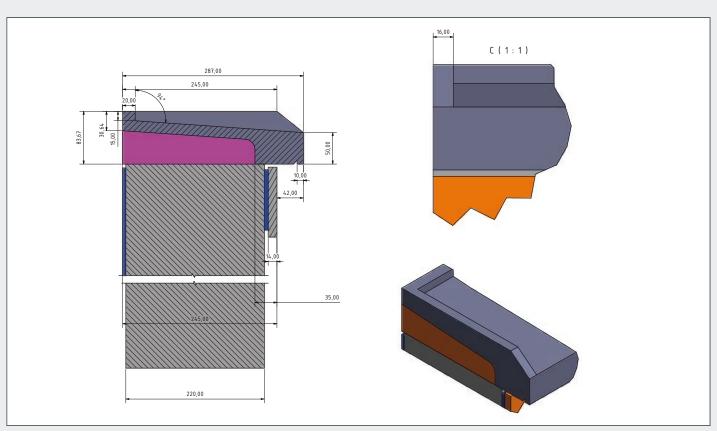
je nach Ausführung sind Fensterbänke auch als Schwellen einsetzbar

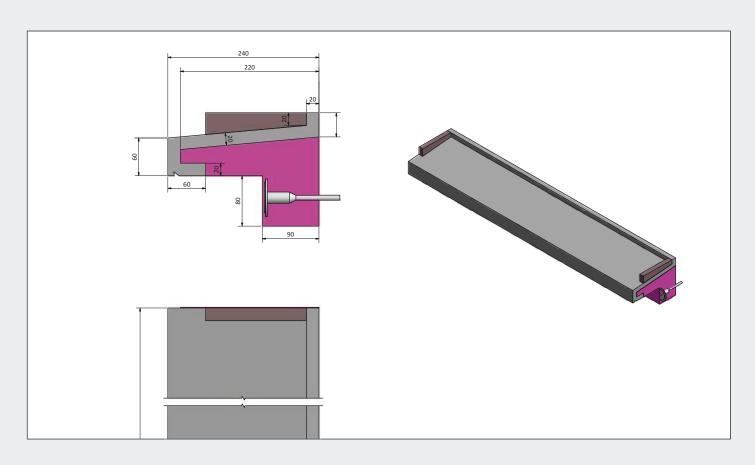
Variable Tiefen, und Höhen Längen frei wählbar Je nach Einsatzgebiet mit oder ohne Dämmstoffkern

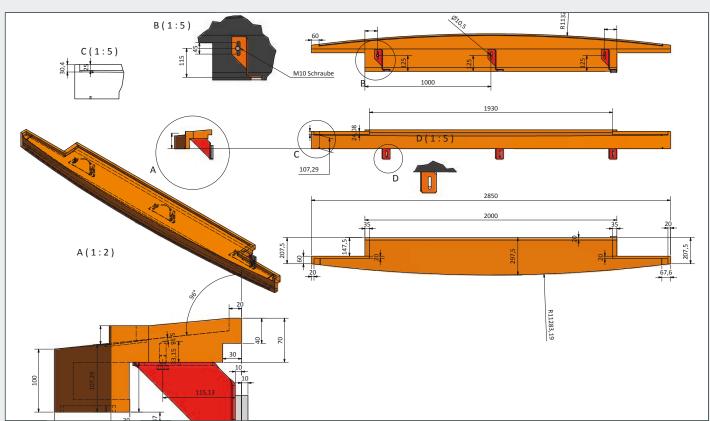


Artikelbezeichnung	Tiefe	Länge
Fensterbank Variante 1	100 -355	bis 2500
Fensterbank Variante 2	100 -355	bis 2500
Fensterbank Variante 3	100 -355	bis 2500
Fensterbank Variante 4	100 -355	bis 2500
Fensterbank Variante 5	100 -355	bis 2500



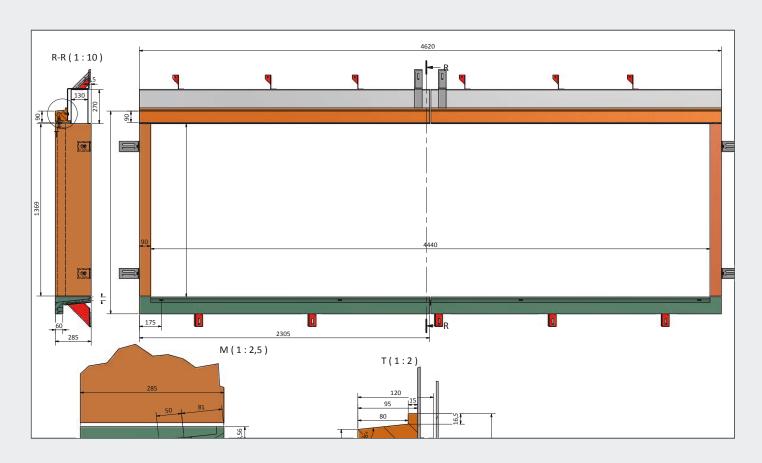


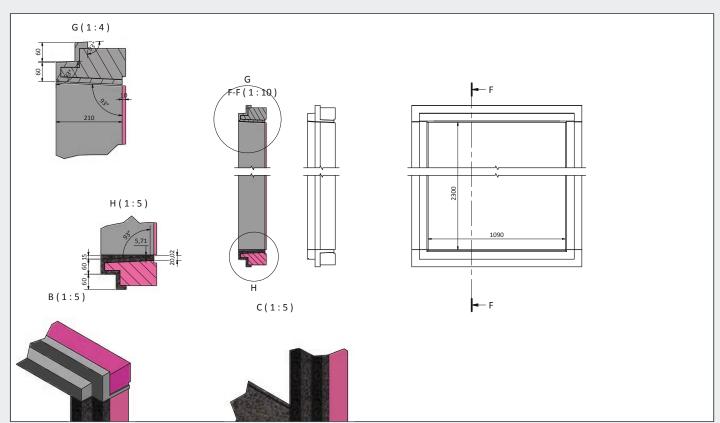




FENSTERUMRANDUNG







SOCKEL



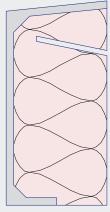
SOCKEL

Sockelelemente

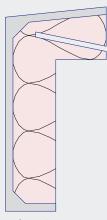
Variable Tiefen, und Höhen Längen frei wählbar Je nach Einsatzgebiet mit oder ohne Dämmstoffkern

Befestigungstechnik wird dem Einsatzgebiet entsprechend mitgeliefert.

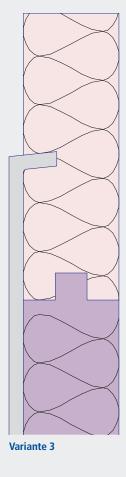
Auch besonders Gewicht sparend im Faser-Spritz-Verfahren verfügbar.







Variante 2



Variante 3

Faserbetonelement (Stärke: 15mm) mit TM 2H Flächemkleber auf Dämmstoff aufgeklebt

Folgende Optionen sind wählbar:

- Dämmstoffart: EPS, XPS, EPS+XPS
- Dämmstoffstärke: 80 200 mm
- Dämmstoff mit Abschrägung unten (erdberührender Bereich)
- Winkel der Abschrägung: 5°/10°/15°
- FB-Element, oberer Abschluss: 12 / 30 mm
- FB-Element, Höhe: 300 / 500 / 750 / 1000 / 1250mm

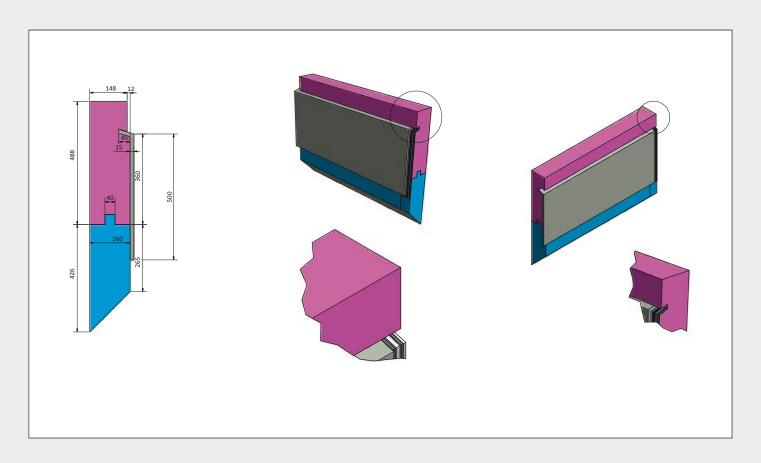
Artikelbezeichnung

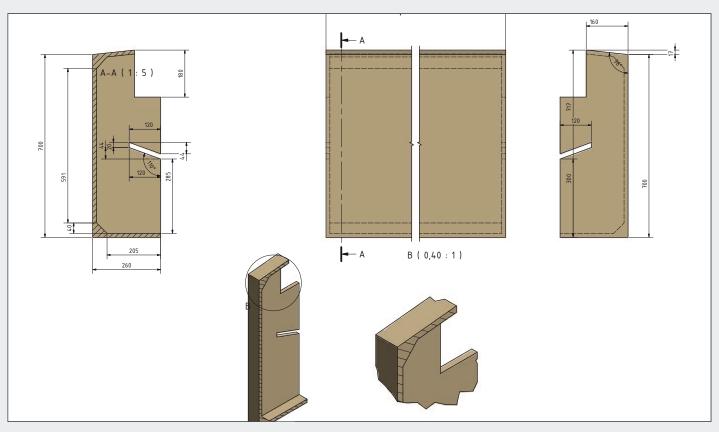
• Dämmstoff, unterer Abstand: 50 / 100 / 150 mm

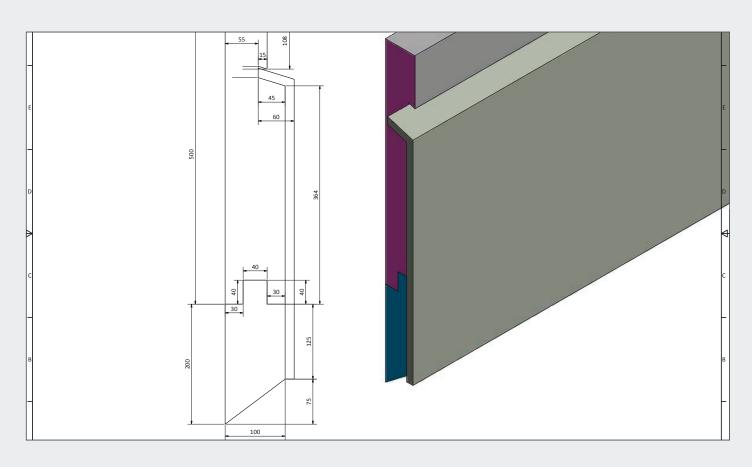
Sockelelement

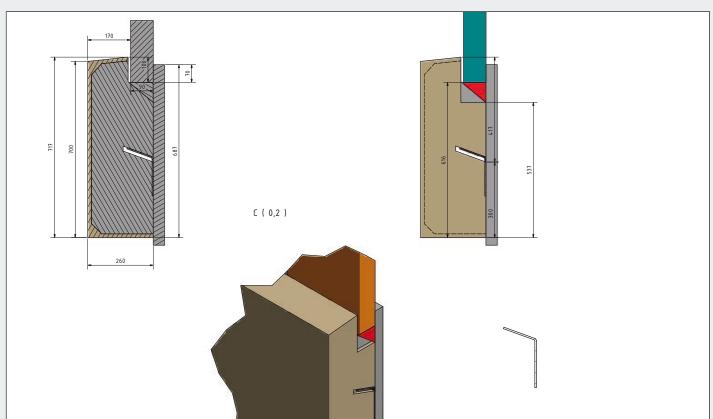
mit speziellem Dämmstoffkern für den erdberührenden Bereich

Sockel Variante 1	80-300	100-1000	bis 2500
Sockel Variante 2	80-300	100-1000	bis 2500
Sockel Variante 3	80-300	100-1000	bis 2500









BRÜSTUNG / DACHRAND



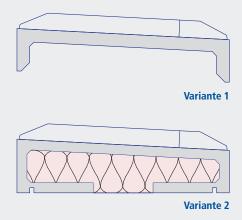
BRÜSTUNG / DACHRAND

Brüstungsabdeckungen

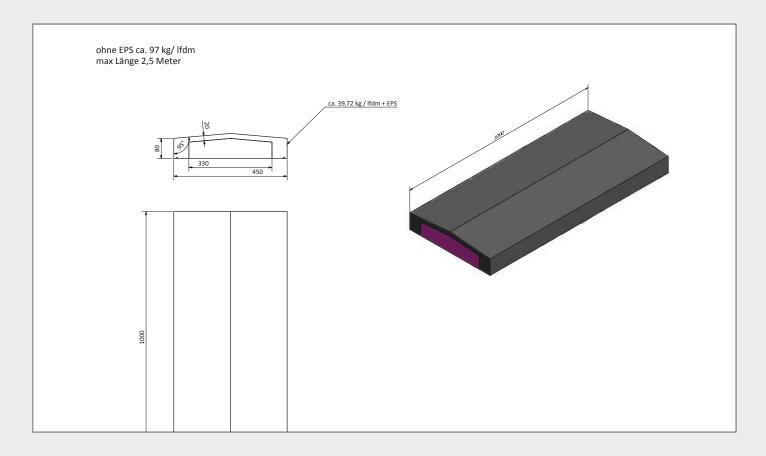
als Dachrand, Mauerabdeckung einsetzbar

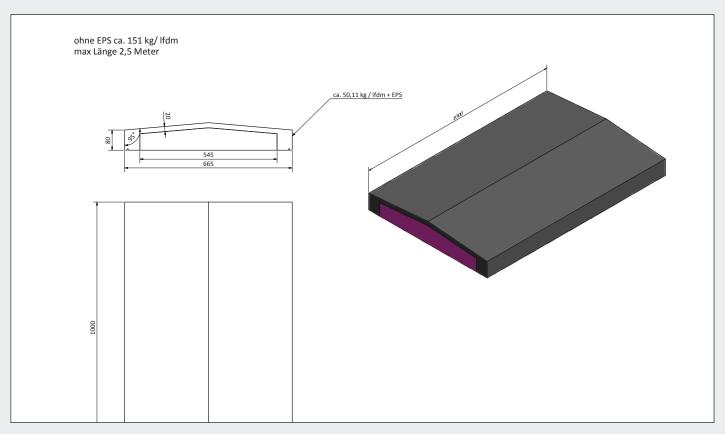
Variable Tiefen, und Höhen Längen frei wählbar Je nach Einsatzgebiet mit oder ohne Dämmstoffkern

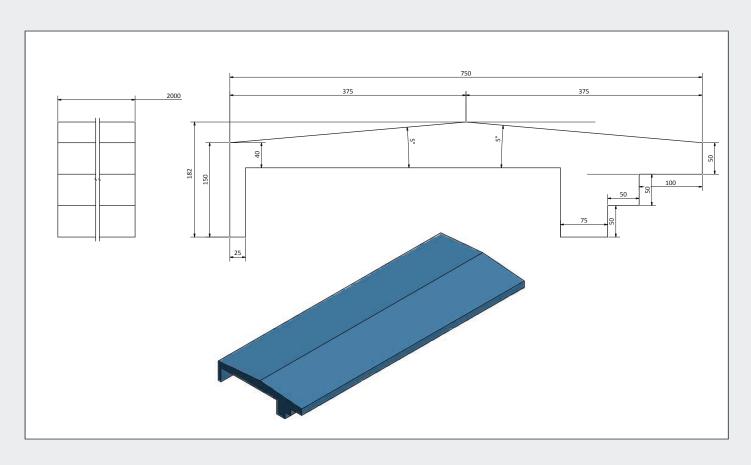
Befestigungstechnik wird dem Einsatzgebiet entsprechend mitgeliefert

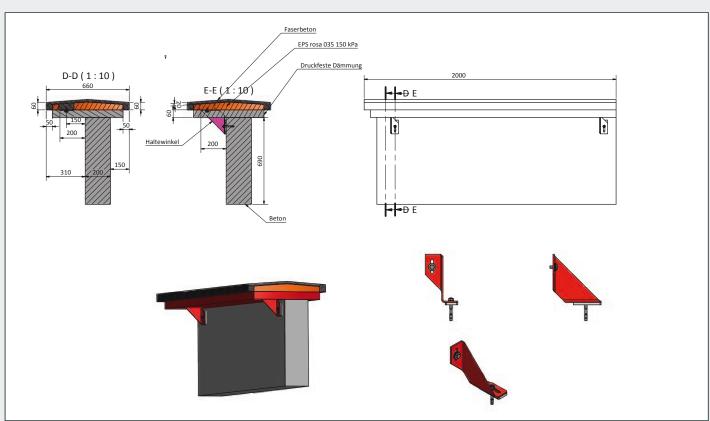


Artikelbezeichnung	Breite	Höhe	Länge
Brüstungsabdeckung Variante 1	200-500	50	bis 2500
Brüstungsabdeckung Variante 2	200-500	50	bis 2500



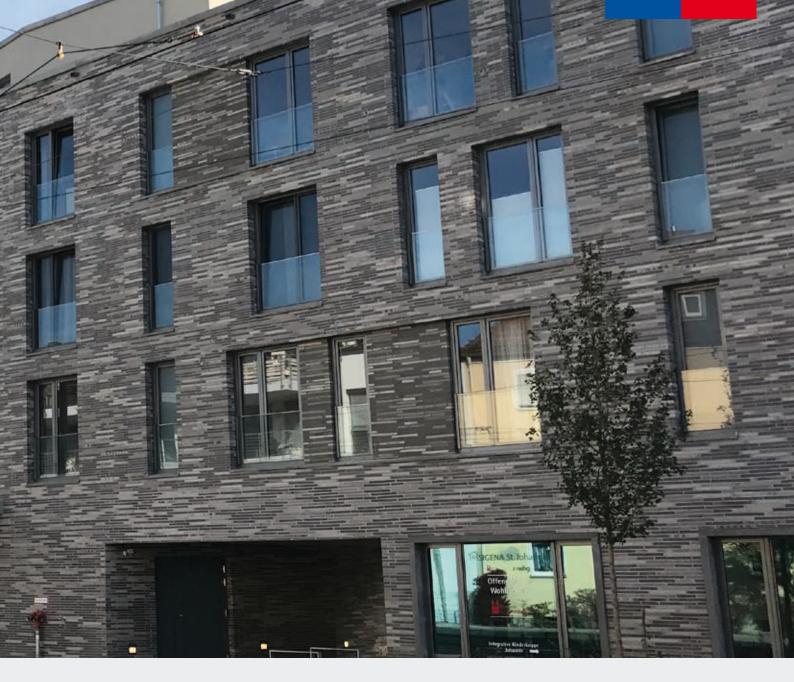












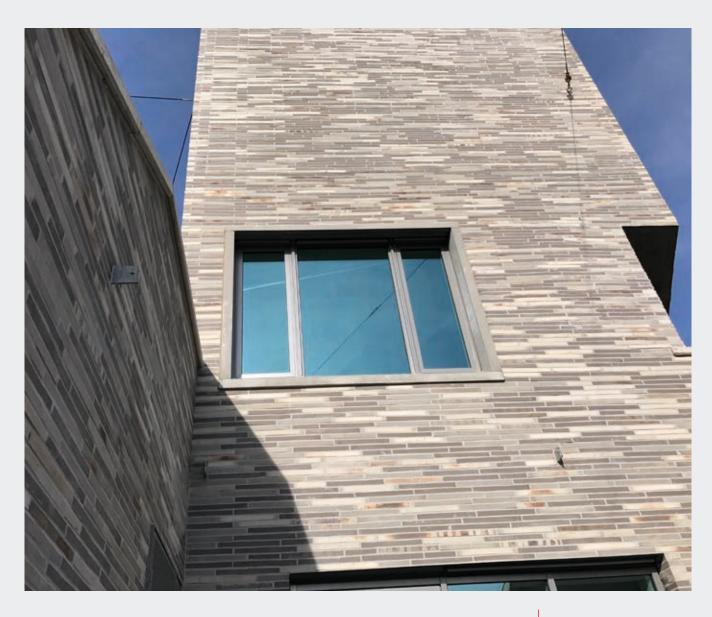


REFERENZEN



WBG Nürnberg Fensterbänke, Fensterumrandungen, Dachränder





REFERENZEN

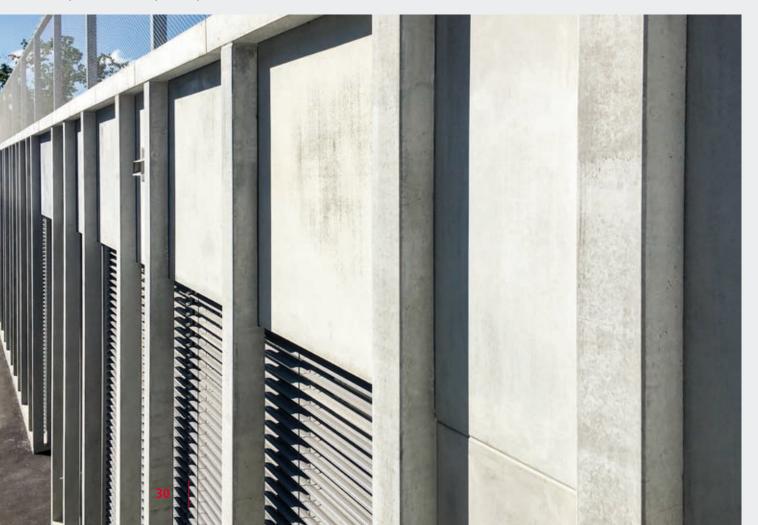


Badenerstraße Atrium565, Zürich Sockel, Bänder, Pfeiler





Schule, Oberwil - Sockel, Bänder, Pfeiler







www.klinker.de

SYSTEMHERSTELLER

KLINKER-ZENTRALE GmbH

Im Hof 6 51580 Reichshof-Erdingen

Tel.: (02297) 9110 - 0 Fax: (02297) 7110 info@klinker.de

Klinker-Zentrale Schweiz AG

Ringstr. 1

CH-8952 Schlieren

Tel.: +41 43 544 34 40 Fax: +41 43 544 34 45 schweiz@klinker.de