GDM Flächen- & Mauersysteme aus Beton

Von GODELMANN



GODELMANN GmbH & Co. KG
Industriestr. 1
92269 Fensterbach
Deutschland

Tel.: +49 9438 94040
Fax: +49 9438 940470

info@godelmann.de
www.godelmann.de

GDM Flächen- und Mauersysteme, Platten, Pflaster und Sonderbauteile aus Beton zur Gestaltung individueller Freiräume im öffentlichen und privaten Raum. Begrünbare, versickerungs- und verdunstungsfähige Pflastersysteme und vielfältige Formate, Fugen, Oberflächen und Verlegemuster stehen zur Auswahl.

GODELMANN Qualität

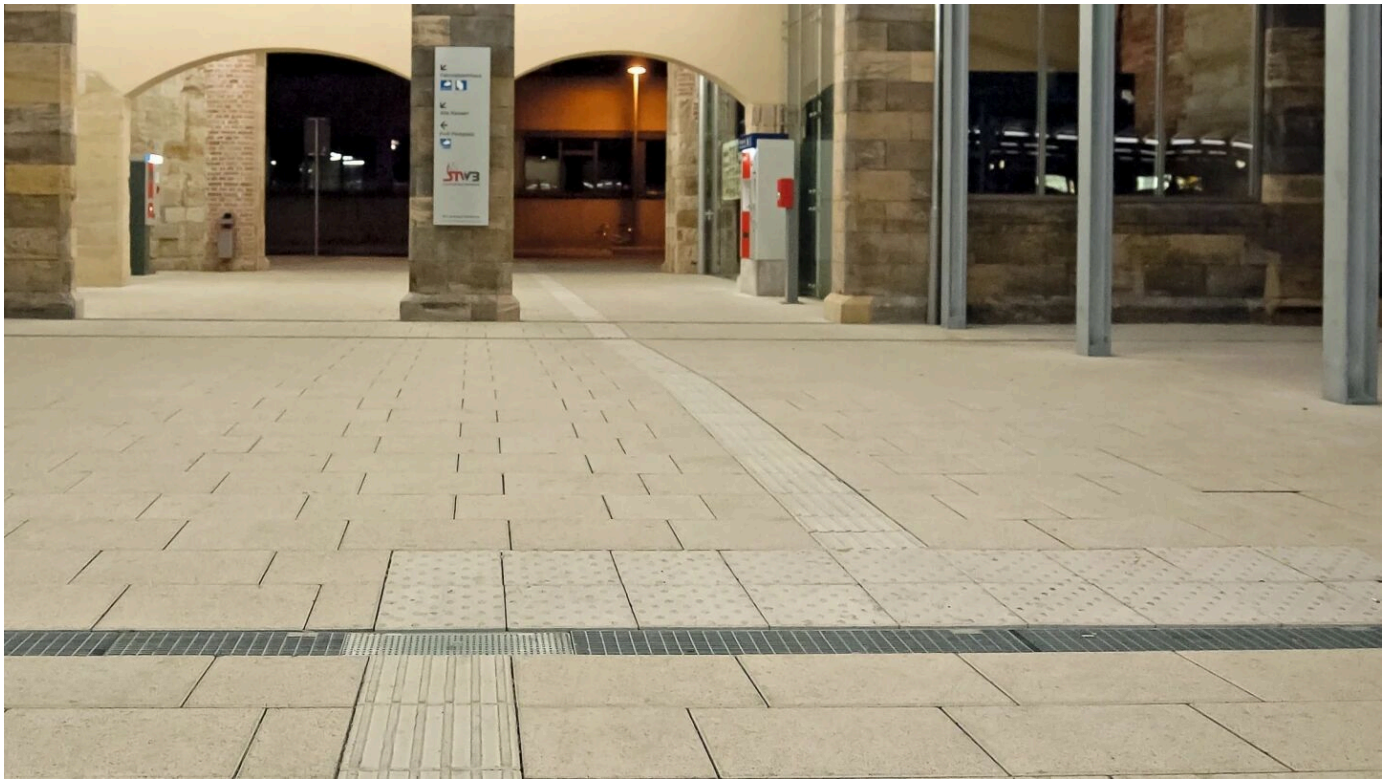
- Platten aus Beton DIN EN 1339 – Qualität P L D U I
- Pflaster aus Beton DIN EN 1338 – Qualität D I bzw. K D I
- Gartengestaltungselemente aus Beton DIN EN 13198
- Nicht genormte Betonprodukte gemäß Anforderungen und Prüfungen der BGB-Richtlinie (BGB-RiNGB)
- Hohe Maßgenauigkeit der Steindicken
- Vorsatz aus farblich abgestimmten Natursteinedelsplitten und -sanden mit UV-beständigen Eisenoxidfarben
- Hohe Betongüte durch hochfeste Quarz-, Granit- oder Basaltzuschläge
- Frost-/Tausalzwiderstand 10-fach höher als nach Norm: ≤ 100 g/m^2 (Norm: ≤ 1,0 kg/m2)

proActive Eigenschaften

- proAir: Reduktion von Luftschadstoffen durch modifizierte Betonrezeptur
- proClean: Hydrophobierungen und Versiegelungen für leichte Reinigung und Pflege
- proCycle: Betonrecyclingmaterial schont Rohstoffressourcen
- proDrain: Versickerungsfähige und begrünbare Flächensysteme
- proWater: Fugenmaterial mit Schadstofffilter für den Grundwasserschutz
- proVapo: Verdunstungsaktivität über die Pflasterfläche
- ProPower: Verbundsystem für belastbare bis hochbelastbare Pflasterflächen
- proSilence: Abgestimmte Formate, Fugen, Oberflächen und Verlegemuster für leise Pflasterbeläge

Barrierefreie Flächenbefestigungen und Leitsysteme

Aus der Serie GDM Flächen- & Mauersysteme aus Beton von GODELMANN



Mit taktilen Leitsystemen, kontrastreichen Bodenindikatoren, Markierungsplatten und Bordsteinsystemen unterstützt GODELMANN die normgerechte und inklusive Gestaltung von Flächenbefestigungen in Fußgängerzonen, auf Bahnhöfen, an Haltestellen sowie auf öffentlichen Plätzen. Oberflächen mit erhabener Rippen-, Noppen- oder Trapezprofilierung sowie spezielle Übergangs- und Kennzeichnungselemente tragen zu einer uneingeschränkten Nutzbarkeit urbaner Infrastruktur bei.

Barrierefreie Leitsysteme

GDM.Tatktile Leitsysteme



Taktile Leitsysteme sorgen für Barrierefreiheit im öffentlichen Raum.



GDM.RIPPENPLATTE Trapezprofil

GDM.TAKTILE LEITSYSTEME erfüllen die DIN 32984 - Bodenindikatoren im öffentlichen Raum. Durch sie wird der öffentliche Raum für blinde und sehbehinderte Menschen zugänglich.
Die Bodenindikatoren mit erhabenen Rippen-, Noppen- und Trapezprofil sind kontrastreich wahrnehmbar und mittels Blindenlangstock ertastbar. Der öffentliche Raum wird damit für blinde und sehbehinderte Menschen zugänglich.

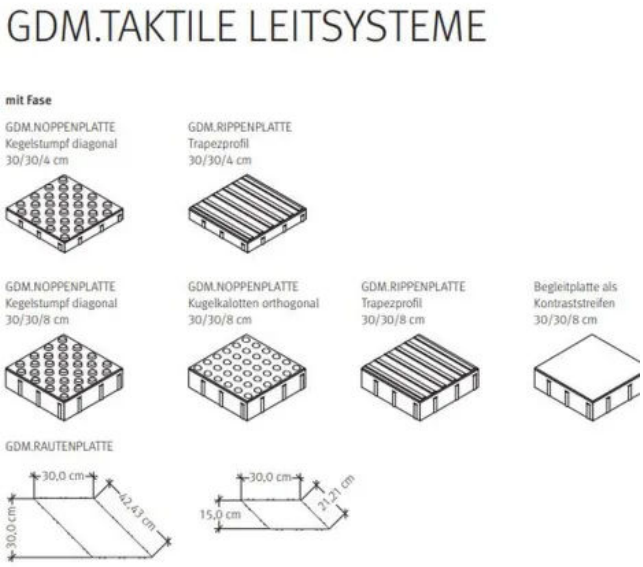
Barrierefreie Flächenbefestigungen und Leitsysteme

Aus der Serie GDM Flächen- & Mauersysteme aus Beton von GODELMANN

Eigenschaften GDM.TAKTILE LEITSYSTEME

- **nativo – R-Wert 13 | USRV-Wert 6**
  - naturbelassene Oberfläche mit hochwertiger verschleißfester Vorsatzschicht
- **proClean 100 – R-Wert 13**
  - naturbelassene Oberfläche mit Hydrophobierung, lässt Schmutz nicht in das Betongefüge eindringen
- **proClean 900 – R-Wert 11**
  - naturbelassene Oberfläche mit dauerhafter 4-lagiger Beschichtung und farbveredelter Oberfläche
  - Übergangsstein mit taktil erfassbarem Rippen-/Noppenprofil
  - einfache Verlegung durch verdeckt angeformte Abstandhalter
  - Leuchtdichtekontrast: nativo Anthrazit/Weiß-Beton: 0,85 ausreichend gemäß DIN 32984

Mehr Informationen: Taktile Leitsysteme



GDM.TAKTILE LEITSYSTEME

GDM.SYMBOLPLATTE



Rollstuhlgerechter Parkplatz im öffentlichen Verkehrsraum



Die GDM.SYMBOLPLATTE kennzeichnet die rollstuhlgerechte Parkfläche.

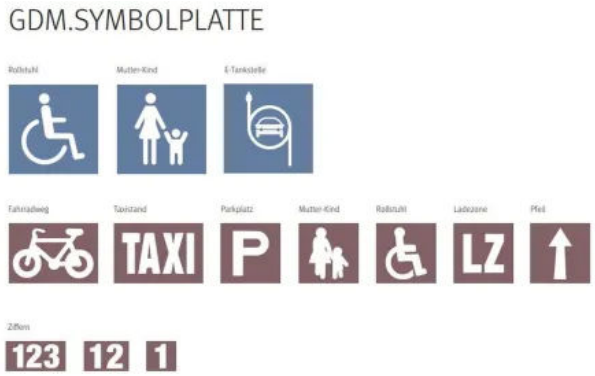
GDM.SYMBOLPLATTEN eignen sich zur Kennzeichnung rollstuhlgerechter Parkflächen im öffentlichen Raum und sind in verschiedenen Abmessungen, darunter 60x60x8 cm, und Farben Blau, Anthrazit und Rot erhältlich.

Barrierefreie Flächenbefestigungen und Leitsysteme

Aus der Serie GDM Flächen- & Mauersysteme aus Beton von GODELMANN

Eigenschaften GDM.Symbolplatte

- **nativo – R-Wert 13 | USRV-Wert 60**
  - naturbelassene Oberfläche mit hochwertiger verschleißfester Vorsatzschicht
- mit verdeckt angeformten Abstandhaltern
- Piktogramm aus reflektierendem weißen Kunststoff
- mit Fase
- **fino – R-Wert 10**
  - geschliffene Oberfläche
- auch in finerro möglich
- Die Zahlen, Buchstaben und Symbole sind unauslöslich eingearbeit und bleiben dauerhaft sichtbar
- scharfkantig



GDM.SYMBOLPLATTE - Ausführungsoptionen

Mehr Informationen: Symbolplatten

Verkehrsleitsysteme

GDM.BORDSTEINE



GDM.BORDSTEINE für ein sicheres Begehen und Begrenzen

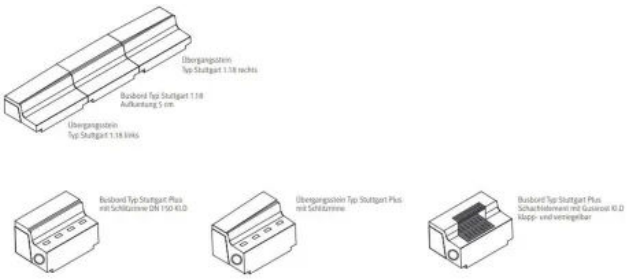


GDM.BUSBORDE sind speziell auf Niederflurbusse ausgelegt

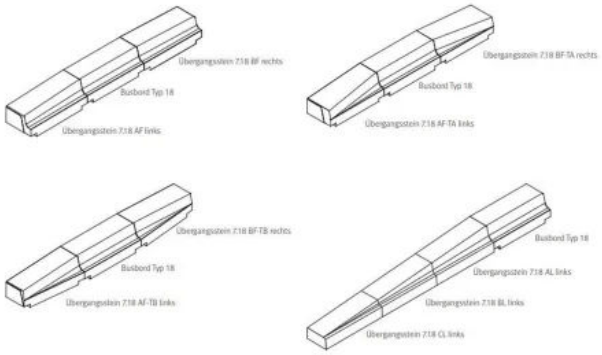
Verkehrsleitsysteme für öffentliche Bereiche sorgen für einfaches Befahren und sicheres Begehen von Begrenzungen an Grünflächen, Pflasterbereichen und Verkehrswegen. GDM.BORDSTEINE umfassen Normal-, Absenk- und Radiensteine, Hoch- und Tiefborde.
Der GDM.BUSBORD ist ausgelegt für den Betrieb von Niederflurbussen und optimales Ein- und Aussteigen an Haltestellen des ÖPNV. Seine besondere Form erreicht einen minimalen Seitenabstand und eine optimale Höhendifferenz im Einstiegsbereich.

Barrierefreie Flächenbefestigungen und Leitsysteme

Aus der Serie GDM Flächen- & Mauersysteme aus Beton von GODELMANN



GDM.BUSBORD

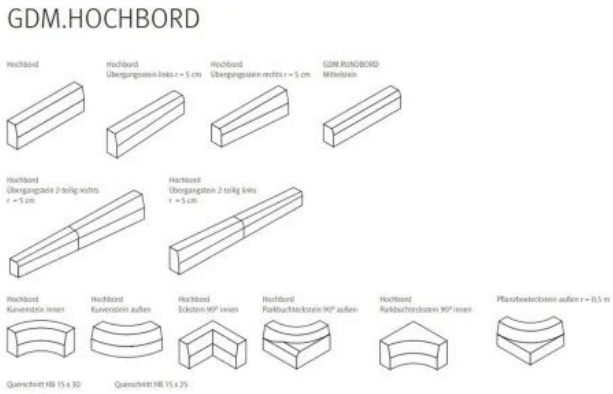


GDM.BUSBORD

Eigenschaften GDM.BORDSTEINE

- **nativo – R-Wert 13 | USRV-Wert 60**
  - naturbelassene Oberfläche mit hochwertiger verschleißfester Vorsatzschicht
- Kurvensteine Höhe 25 cm sind mit Hochborden Höhe 30 cm problemlos kombinierbar

Weitere Informationen: Bord- und Rinnensteine



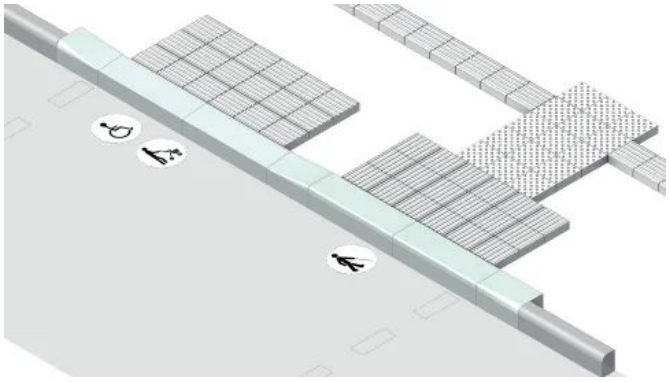
GDM.HOCHBORD

Weitere Informationen

Objektplanung



GDM.TAKTILE LEITSYSTEME für Bushaltebereiche und barrierefreie Querungsstellen



Beispiel für eine gesicherte Überquerungsstelle mit Bodenindikatoren nach DIN 32984

Barrierefreie Flächenbefestigungen und taktile Leitsysteme sind zentrale Elemente der Verkehrsraumgestaltung. Sie ermöglichen die sichere Orientierung von blinden und sehbehinderten Menschen und eine barrierefreie Wegeführung gemäß den Anforderungen moderner Stadt- und Freiraumplanung.

Weitere Informationen:
Baukasten für Bushaltestellenbereiche und barrierefreie Querungsstellen (PDF)

Barrierefreie Flächenbefestigungen und Leitsysteme

Aus der Serie GDM Flächen- & Mauersysteme aus Beton von GODELMANN

Technische Informationen Leitsysteme (PDF)

Cradle to Cradle

Um den Bedarf an Primärrohstoffen zu reduzieren, ersetzt GODELMANN seit 1981 Naturrohstoffe durch Recycling-Splitt und -Sand. Hierfür bereitet GODELMANN produktionsbedingte Betonabfälle selbst auf und nutzt das sortenreine Recyclingmaterial für die Herstellung des Kernbetons. Der zugeführte Anteil bei vielen Produkten liegt standardmäßig bei ca. 5 %.

Das Godelmann-Produktsortiment wurde anhand eines umfassenden Kriterienkatalogs durch den autorisierten Bewertungspartner EPEA Internationale Umweltforschung erfolgreich zertifiziert mit dem Cradle to Cradle Zertifikat Silber.
Weitere Information: www.godelmann.de



Cradle to Cradle Certified® Silver für GODELMANN Produkte