# GDM.Markierungsplatte

Flächenbefestigung mit Pflastersteinen aus Beton gemäß DIN EN 1338.

Flächenbefestigung mit Platten aus Beton gemäß DIN EN 1339.

Liefern und in profilgerechter Lage verlegen gemäß ATV DIN 18318.

Die Verlegung mit unmittelbarem Kontakt Platte-zu-Platte ist nicht zulässig.

Abweichung der Oberfläche von der Sollhöhe ±20 mm,

Abweichung von der Ebenheit nach TP Eben bei 4 m Messstrecke ≤ 10 mm,

Querneigung ≥ 2,0 % gemäß ATV DIN 18318

und SLG-Merkblatt Plattenbeläge aus Beton für befahrbare Verkehrsflächen.

## Rastermaße

Länge / Breite / Dicke in cm

### Pflastersteine aus Beton gemäß DIN EN 1338:

**Typ Ziffern**

40,0 / 20,0 / 8,0, Qualität DI gem. DIN EN 1338, scharfkantig

**Typ Parkplatz, Mutter-Kind, Rollstuhl, Ladezone, Pfeil**

30,0 / 30,0 / 8,0, Qualität KDI gem. DIN EN 1338, scharfkantig

**Typ Ziffern**

30,0 / 20,0 / 8,0, Qualität KDI gem. DIN EN 1338, scharfkantig

**Typ Parkplatz, Ziffern**

20,0 / 20,0 / 8,0, Qualität DI gem. DIN EN 1338, scharfkantig

### Platten aus Beton gemäß DIN EN 1339:

**Typ Rollstuhl, Mutter-Kind, E-Tankstelle**

60,0 / 60,0 / 8,0, Qualität PLDUI14 gemäß DIN EN 1339

char. Biegezugfestigkeit Klasse 3 ≥ 5,0 MPa, mit Mikrofase

**Typ Fahrradweg, Taxistand**

60,0 / 40,0 / 8,0, Qualität PLDUI30 gemäß DIN EN 1339

char. Biegezugfestigkeit Klasse 3 ≥ 5,0 MPa, scharfkantig

**Typ Parkplatz, Mutter-Kind, Rollstuhl, Ladezone, Pfeil**

40,0 / 40,0 / 8,0, Qualität PLDUI30 gemäß DIN EN 1339,

char. Biegezugfestigkeit Klasse 3 ≥ 5,0 MPa, scharfkantig

## Integration in den Flächenverbund

gem. Zeichnung Nr. (.....)/Verlegemuster Nr. (.....) auf die bereits vorbereitete Bettung.

Rastermaße mit regelgerechten oder systembedingten Fugenbreiten sind einzuhalten.

Die Verwendung von Verlegeeisen oder vergleichbaren Hilfsmitteln wird empfohlen.

Ergänzende Einbauhinweise des Herstellers sind zu beachten.

Verlegung mit geeigneter Verlegetechnik und Hilfsmitteln nach Wahl des AN.

## GODELMANN PRODUKTMERKMALE

### Oberflächenbearbeitung

**Typ Rollstuhl, Mutter-Kind, E-Tankstelle**

nativo (naturbelassen, Farbe Blau)

Bewertungsgruppe nach DIN 51130: R13

USRV nach DIN EN 1339 ≥ 60,0

Pictogramm aus reflektierendem weißen Kunststoff

unauslöschlich eingearbeitet und dauerhaft sichtbar

**andere Typen**

fino (geschliffen, Farben Weiß, Rot, Anthrazit)

Bewertungsgruppe nach DIN 51130: R10

USRV nach DIN EN 1339 ≥ 55,0

Pictogramm aus reflektierendem weißen Kunststoff

unauslöschlich eingearbeitet und dauerhaft sichtbar

### Farben

· Blau

· Weiß

· Rot

· Anthrazit

## GODELMANN QUALITÄT

Material

Vorsatzbeton aus hochfester Quarzkörnung und UV-beständigen Eisenoxidfarben.

Kernbeton mit hochfesten Quarz-, Granit- oder Basaltzuschlägen,

ressourcenschonend durch Anteile von hochwertigem Recyclingbeton aus eigener Herstellung,

ohne Einsatz von Kalkgestein.

Hydrothermale Nachbehandlung im Produktionsprozess zur Qualitätssicherung.

Witterungswiderstand

Masseverlust nach Frost-Tausalzprüfung ≤ 0,1 kg/m²,

normative Zuordnung: Klasse 3, Kennzeichnung D,

SOLL gem. DIN EN 1338 Masseverlust ≤1,0 kg/m².

Abriebwiderstand

≤ 18,5 mm normative Zuordnung: Klasse 3, Kennzeichnung I,

SOLL gem. DIN EN 1338 ≤ 20 mm.

### Betrifft Pflastersteine aus Beton gemäß DIN EN 1338:

Festigkeit/Spaltzugfestigkeit

Anforderungen für Pflastersteine aus Beton gemäß DIN EN 1338:

Tchar ≥ 4,5 MPa, Einzelwert ≥ 4,0 MPa, Bruchlast ≥ 500 N/mm

SOLL gem. DIN EN 1338: Tchar ≥ 3,6 MPa, Einzelwert ≥ 2,9 MPa, Bruchlast ≥ 250 N/mm.

Maximale Differenzen bei Messung der Diagonalen

Anforderungen für Pflastersteine aus Beton gemäß DIN EN 1338 sowie TL Pflaster-StB:

Klasse 2, Kennzeichnung K

Diagonale > 300 mm, maximale Differenz 2 mm

SOLL gem. DIN EN 1338 bzw. TL-Pflaster-StB:

Klasse 2, Kennzeichnung K

Diagonale > 300 mm, maximale Differenz 3 mm

### Betrifft Platten aus Beton gemäß DIN EN 1339:

### Charakteristische Biegezugfestigkeit

Anforderungen für Platten aus Beton gemäß DIN EN 1339, siehe Formate.

SOLL gem. DIN EN 1339: ≥ 5,0 Mpa.

### Maximale Differenzen bei Messung der Diagonalen

Anforderungen für Platten aus Beton gemäß DIN EN 1339 sowie TL Pflaster-StB:

Klasse 3, Kennzeichnung L

Diagonale ≤ 850 mm: Maximale Differenz 2 mm

Diagonale > 850 mm: Maximale Differenz 4 mm

SOLL gem. TL Pflaster-StB:

Klasse 2, Kennzeichnung K

Diagonale ≤ 850 mm: Maximale Differenz 3 mm

Diagonale > 850 mm: Maximale Differenz 6 mm

Nachweise

Qualitätsanforderungen sind jederzeit mit Prüfzeugnissen des Herstellers durch den Bieter nachzuweisen.

Liefernachweis

GODELMANN GmbH & Co. KG

Industriestraße 1, 92269 Fensterbach

T +49 9438 9404-0, F +49 9438 9404-70

Flagship-Store | BIKINI BERLIN

Budapester Staße 44, 2. OG, 10787 Berlin

T +49 30 2636990-0, F +49 30 2636990-30

Stapper Straße 81, 52525 Heinsberg

T +49 2452 9929-0, F +49 2452 9929-51

Maria-Merian-Straße 19, 73230 Kirchheim unter Teck

T +49 7021 73780-0, F +49 7021 73780-20

Pointner 2, 83558 Maitenbeth

T +49 8076 8872-0, F +49 8076 8872-26

Altachweg 10, 97539 Wonfurt

T +49 9521 959929-0

info@godelmann.de

[www.godelmann.de](http://www.godelmann.de)