# GDM.BUSBORD Typ Stuttgart

Randeinfassung aus Beton gemäß DIN EN 1340 / TL Pflaster-StB 06,

für ÖPNV-Haltestellen,

Anfahrtshöhe: 18,0 cm,
Ausklinkung an der Vorderkante des Auftritts, B/H: 5,0 / 4,0 cm über die gesamte Bordlänge.

Liefern und nach DIN 18318 auf Betonfundament mit Rückenstütze

höhen- und fluchtgerecht einbauen.

## Rastermaße

Länge / Breite / Dicke in cm

100,0 / 67,0-35,0+32,0 / 38,0 - Anfahrtshöhe 18,0 cm,

Qualität DUI gemäß DIN EN 1340

Einbauhinweis

Einbau gemäß DIN 18318.

Die Bordsteinunterseite ist zur Verbesserung der Haftzugfestigkeit mit einem

Haftvermittler zu versehen.

Bord- und Einfassungssteine sind mit etwa 5 mm breiten Stoßfugen zu versetzen.

Regelausführung unverfugt.

Stoßfugen geschlossen oder abgedichtet mit geeignetem Fugenfüllstoff,

z. B. Kunststoffeinlagen.

Die Einbauhinweise des Lieferanten sind zu berücksichtigen

# GDM.BUSBORD Typ Stuttgart, Übergangsstein

Randeinfassung aus Beton gemäß DIN EN 1340 / TL Pflaster-StB 06,

für Haltestellen,

Übergangsstein links

Übergangsstein rechts

Anfahrtshöhe.18,0, Anschluss zu Hochbord H 15x30 bzw. H 15x25

Ausklinkung an der Vorderkante des Auftritts, B/H: 5,0 / 4,0 cm im Auftritt auslaufend.

Liefern und nach DIN 18318 auf Betonfundament mit Rückenstütze

höhen- und fluchtgerecht einbauen.

## Rastermaße

Länge / Breite / Dicke in cm

GDM.BUSBORD Typ Stuttgart

Übergangsstein rechts

100,0 / 67,0-35,0+32,0 / 38,0-34,0 - Anfahrtshöhe 14,0-18,0,

Qualität DUI gemäß DIN EN 1340

GDM.BUSBORD Typ Stuttgart

Übergangsstein links

100,0 / 67,0-35,0+32,0 / 34,0-38,0 - Anfahrtshöhe 18,0-14,0,

Qualität DUI gemäß DIN EN 1340

Einbauhinweis

Einbau gemäß DIN 18318.

Die Bordsteinunterseite ist zur Verbesserung der Haftzugfestigkeit mit einem

Haftvermittler zu versehen.

Bord- und Einfassungssteine sind mit etwa 5 mm breiten Stoßfugen zu versetzen.

Regelausführung unverfugt.

Stoßfugen geschlossen oder abgedichtet mit geeignetem Fugenfüllstoff,

z. B. Kunststoffeinlagen.

Die Einbauhinweise des Lieferanten sind zu berücksichtigen

## GODELMANN PRODUKTMERKMALE

Abstandsblock 3 mm links,

gefaste Sichtkanten: 5,0/5,0 mm,

gerundete Sichtkanten: R = 3,0 mm,

Auftrittsfläche mit rutschhemmender Rautenstruktur,

2 Ausklinkungen an der Unterseite der Kopfseiten, H/L: 50/100 mm,
für leichtere Aufnahme und Einbau,

begünstigt ebenfalls die leichtere Aufnahme bei Ausbau oder Austausch,

stapelbar, dadurch weniger Platzbedarf.

### Oberfläche

visia (Sichtbeton, schalungsglatt)

Auftritt mit rutschhemmender Rautenstruktur

### Farbe

∙ Weiß

## GODELMANN QUALITÄT

### Material

Hochwertige Oberfläche durch glatten Sichtbeton,

Betonqualität C 45/55

Expositionsklasse: XF4

garantierte Frost- und Tausalzbeständigkeit von 10 Jahren

Wasseraufnahme : ≤ 6%, Klasse 2 Kennzeichnung B

erhöhter Abrieb- und Witterungswiderstand,

### Frost-Tausalz-Widerstand

Klasse 3, Kennzeichnung D, Masseverlust ≤ 0,15 kg/m2

(SOLL gem. DIN EN 1340: Masseverlust ≤1,0 kg/m2)

### Biegezugfestigkeit

Klasse 3, Kennzeichnung U, Tchar ≥ 6,0 MPa.

### Abriebwiderstand

Klasse 4, Kennzeichnung I, ≤ 15 cm3/50 cm2

(SOLL gem. DIN EN 1340: ≤ 18 cm3/50 cm2)

### Gleit-/Rutschwiderstand

Bewertungsgruppe R13 (nach DIN 51130)

USRV gemäß DIN EN 1340: ≥ 60,0

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 6190671

info@godelmann.de

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

## Einschließlich Fundament mit Rückenstütze

gem. DIN 18318

Material

Beton C 20/25

Druckfestigkeit am fertigen Bauteil ≥ 15,0 N/mm²
(Anforderung bei überfahrenen Bauteilen)

Dicke ≥ 20 cm

Rückenstütze

Herstellung in Schalung;

Breite der Rückenstütze: ≥ 15 cm

Höhe in Abhängigkeit der angrenzenden Flächenbefestigung,

die Oberfläche ist nach außen leicht abzuschrägen

# GDM.BUSBORD Trägerplatte

nicht armierte Trägerplatte in Anlehnung an Randeinfassung aus Beton gemäß DIN EN 1340 / TL Pflaster-StB 06, zur Aufnahme von Hochbordsteinen im seitlichen Anschluss an Haltebuchten.

Oberseitige Aussparung B/T = 22,0/13,0 cm über die gesamte Elementlänge zur Aufnahme des Hochbordsteins,

Liefern und nach DIN 18318 auf Betonfundament mit Rückenstütze

höhen- und fluchtgerecht einbauen.

## Rastermaße

Länge / Breite / Dicke in cm

GDM.BUSBORD Trägerplatte A

100,0 / 67,0 / 20,0, Qualität DUI angelehnt an DIN EN 1340

GDM.BUSBORD Trägerplatte B

100,0 / 67,0 / 20,0 - 11,0, Qualität DUI angelehnt an DIN EN 1340

Einbauhinweis

Einbau gemäß DIN 18318.

Die Elementunterseite ist zur Verbesserung der Haftzugfestigkeit mit einem

Haftvermittler zu versehen.

Die Trägerplatte wird mit etwa 5 mm breiten Stoßfugen eingebaut.

Regelausführung unverfugt.

Stoßfugen geschlossen oder abgedichtet mit geeignetem Fugenfüllstoff,

z. B. Kunststoffeinlagen.

Die Einbauhinweise des Lieferanten sind zu berücksichtigen

## GODELMANN PRODUKTMERKMALE

gefaste Sichtkanten: 5,0/5,0 mm,

gerundete Sichtkanten: R = 3,0 mm,

3 Versetzanker für leichtere Aufnahme und Einbau,

begünstigt ebenfalls die leichtere Aufnahme bei Ausbau oder Austausch,

stapelbar, dadurch weniger Platzbedarf.

### Oberfläche

visia (Sichtbeton, schalungsglatt)

### Farbe

∙ Grau

## GODELMANN QUALITÄT

### Material

Betonqualität C35/45,

Expositionsklasse: XF4

garantierte Frost- und Tausalzbeständigkeit von 10 Jahren

Wasseraufnahme : ≤ 6%, Klasse 2 Kennzeichnung B

erhöhter Abrieb- und Witterungswiderstand,

### Frost-Tausalz-Widerstand

Klasse 3, Kennzeichnung D, Masseverlust ≤ 0,15 kg/m2

(SOLL gem. DIN EN 1340: Masseverlust ≤1,0 kg/m2)

### Biegezugfestigkeit

Klasse 3, Kennzeichnung U, Tchar ≥ 6,0 MPa.

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 6190671

info@godelmann.de

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

## Einschließlich Fundament mit Rückenstütze

gem. DIN 18318

Material

Beton C 20/25

Druckfestigkeit am fertigen Bauteil ≥ 15,0 N/mm²
(Anforderung bei überfahrenen Bauteilen)

Dicke ≥ 20 cm

Rückenstütze

Herstellung in Schalung;

Breite der Rückenstütze: ≥ 15 cm

Höhe in Abhängigkeit der angrenzenden Flächenbefestigung,

die Oberfläche ist nach außen leicht abzuschrägen