

Produktdatenblatt

GDM.SCADA stone

NORMEN UND ZERTIFIZIERUNGEN

- Platten aus Beton nach DIN EN 1339
- Pflaster aus Beton nach DIN EN 1338
- Produkte aus TÜV zertifizierter, CO₂-neutraler Produktion
- Cradle to Cradle Gold-Zertifikat
- Produkt- und Umweltdeklaration (EPD)

PRODUKTGRUPPE

- Pflasterstein/Platte

OBERFLÄCHE

- nativo – naturbelassen
- ferro – edelstahlkugelgestrahlt
- fino – geschliffen
- finerro – geschliffen und gestrahlt
- silco - gebürstet
- tecto – gestockt
- antikplus – bossiert
- wahlweise mit proClean 100 – hydrophobiert
- wahlweise mit proClean 700 – 2 lagig beschichtet

FARBEN

- Grau
- Anthrazit
- wahlweise

ABMESSUNGEN

Bezeichnung		Rastermaß in cm			Nennmaß mit zul. Abweichung in mm		
		Länge cm	Breite cm	Dicke cm	Länge mm	Breite mm	Dicke mm
Platte		96,0	48,0	20,0	952 ± 3	472 ± 2	200 ± 3
Pflasterstein		48,0	48,0	20,0	472 ± 2	472 ± 2	200 ± 3
Platte		120,0	80,0	18,0	1192 ± 3	792 ± 3	180 ± 3
Platte		80,0	80,0	18,0	792 ± 3	792 ± 3	180 ± 3
Platte		120,0	60,0	18,0	1192 ± 3	592 ± 3	180 ± 3
Platte		80,0	60,0	18,0	792 ± 3	592 ± 3	180 ± 3
Pflaster		67,5	45,0	18,0	667 ± 2	442 ± 2	180 ± 3
Platte		80,0	40,0	18,0	792 ± 3	392 ± 2	180 ± 3
Platte		60,0	40,0	18,0	592 ± 3	392 ± 2	180 ± 3
Pflaster		40,0	40,0	18,0	392 ± 2	392 ± 2	180 ± 3
Pflaster		30,0	15,0	18,0	292 ± 2	142 ± 2	180 ± 3

GODELMANN GmbH & Co. KG
 92269 Fensterbach · Industriestraße 1 · T +49 9438 9404-0
 10787 Berlin · Budapester Straße 44 · 2. OG · T +49 30 2636990-0
 73230 Kirchheim/Teck · Maria-Merian-Straße 19 · T +49 7021 7780-0
 83558 Maitenbeth · Pointner 2 · T +49 8076 8872-0
 97539 Wonfurt · Altachweg 10 · T +49 9521 6190671
 info@godelmann.de www.godelmann.de

Weitere Unternehmen der GODELMANN Gruppe:
 Beton-Poetsch GmbH & Co. KG
 52525 Heinsberg · Stapper Straße 81 · T +49 2452 9929-0
 GODELMANN CZ, s.r.o.
 CZ-250 82 Úvaly · Dobročovičská 2042 · T +420 733 601 808
 Gravelli s.r.o.
 CZ-190 00 Prague 9 · Pod Harfou 3 · T +420 731 860 959

**GODELMANN**

DIE STEIN-ERFINDER

Platte		120,0	120,0	16,0	1192 ± 3	1192 ± 3	160 ± 3
Platte		120,0	80,0	16,0	1192 ± 3	792 ± 3	160 ± 3
Platte		120,0	60,0	16,0	1192 ± 3	592 ± 3	160 ± 3
Platte		120,0	40,0	16,0	1192 ± 3	392 ± 2	160 ± 3
Platte		100,0	100,0	16,0	992 ± 3	992 ± 3	160 ± 3
Platte		100,0	50,0	16,0	992 ± 3	492 ± 2	160 ± 3
Platte		90,0	90,0	16,0	892 ± 3	892 ± 3	160 ± 3
Platte		90,0	60,0	16,0	892 ± 3	592 ± 3	160 ± 3
Platte		80,0	40,0	16,0	792 ± 3	392 ± 2	160 ± 3
Platte		80,0	40,0	16,0	792 ± 3	392 ± 2	160 ± 3
Pflaster		64,0	32,0	16,0	632 ± 3	312 ± 2	160 ± 3
Platte mit 3,5 mm Abstandhalter		62,5	31,25	16,0	619 ± 3	307 ± 2	160 ± 3
Platte mit 2,0 mm Abstandhalter		62,5	31,25	16,0	619 ± 3	307 ± 2	160 ± 3
Pflaster		60,0	60,0	16,0	592 ± 3	592 ± 3	160 ± 3
Pflaster		60,0	40,0	16,0	592 ± 3	392 ± 2	160 ± 3
Pflaster		60,0	40,0	16,0	592 ± 3	392 ± 2	160 ± 3
Pflaster		60,0	30,0	16,0	592 ± 3	292 ± 2	160 ± 3
Pflaster		60,0	20,0	16,0	592 ± 2	192 ± 2	160 ± 3
Pflaster		60,0	10,0	16,0	592 ± 3	92 ± 2	160 ± 3
Pflaster		50,0	50,0	16,0	492 ± 2	492 ± 2	160 ± 3
Pflaster		50,0	20,0	16,0	492 ± 2	192 ± 2	160 ± 3
Pflaster		48,0	32,0	16,0	474 ± 2	314 ± 2	160 ± 3
Pflaster		48,0	24,0	16,0	472 ± 2	232 ± 2	160 ± 3
Pflaster		40,0	40,0	16,0	392 ± 3	392 ± 2	160 ± 3
Pflaster		40,0	20,0	16,0	392 ± 2	192 ± 2	160 ± 3
Pflaster		36,0	24,0	16,0	354 ± 2	234 ± 2	160 ± 3
Pflaster		24,0	24,0	16,0	234 ± 2	234 ± 2	160 ± 3
Pflaster		20,0	20,0	16,0	192 ± 2	192 ± 2	160 ± 3
Pflaster		32,0	16,0	16,0	314 ± 2	154 ± 2	160 ± 3
Pflaster		16,0	16,0	16,0	154 ± 2	154 ± 2	160 ± 3
Pflaster		14,0	16,0	16,0	234 ± 2	154 ± 2	160 ± 3
Platte		60,0	30,0	14,0	592 ± 3	292 ± 2	140 ± 3
Pflaster		50,0	50,0	14,0	490 ± 2	490 ± 2	140 ± 3
Pflaster		50,0	30,0	14,0	492 ± 2	292 ± 2	140 ± 3
Pflaster		30,0	30,0	14,0	292 ± 2	292 ± 2	140 ± 3
Pflaster		25,0	25,0	14,0	240 ± 2	240 ± 2	140 ± 3

GODELMANN GmbH & Co. KG
 92269 Fensterbach · Industriestraße 1 · T +49 9438 9404-0
 10787 Berlin · Budapeststraße 44 · 2. OG · T +49 30 2636990-0
 73230 Kirchheim/Teck · Maria-Merian-Straße 19 · T +49 7021 7780-0
 83558 Maitenbeth · Pointner 2 · T +49 8076 8872-0
 97539 Wonfurt · Altachweg 10 · T +49 9521 6190671
 info@godelmann.de www.godelmann.de

Weitere Unternehmen der GODELMANN Gruppe:
 Beton-Poetsch GmbH & Co. KG
 52525 Heinsberg · Stapper Straße 81 · T +49 2452 9929-0
 GODELMANN CZ, s.r.o.
 CZ-250 82 Úvaly · Dobročovičská 2042 · T +420 733 601 808
 Gravelli s.r.o.
 CZ-190 00 Prague 9 · Pod Harfou 3 · T +420 731 860 959





GODELMANN
DIE STEIN-ERFINDER

Platte		120,0	90,0	12,0	1194 ± 3	894 ± 3	120 ± 3
Platte		120,0	60,0	12,0	1194 ± 3	594 ± 3	120 ± 3
Platte		120,0	40,0	12,0	1194 ± 3	394 ± 2	120 ± 3
Platte		100,0	100,0	12,0	994 ± 3	994 ± 3	120 ± 3
Platte		100,0	75,0	12,0	994 ± 3	744 ± 3	120 ± 3
Platte		100,0	50,0	12,0	996 ± 3	496 ± 2	120 ± 3
Platte		96,0	96,0	12,0	954 ± 3	954 ± 2	120 ± 3
Platte		90,0	60,0	12,0	894 ± 3	594 ± 2	120 ± 3
Platte		90,0	45,0	12,0	892 ± 3	442 ± 2	120 ± 3
Platte		80,0	80,0	12,0	794 ± 3	794 ± 3	120 ± 3
Platte		80,0	40,0	12,0	794 ± 3	394 ± 2	120 ± 3
Platte		80,0	32,0	12,0	794 ± 3	314 ± 2	120 ± 3
Platte		75,0	75,0	12,0	742 ± 3	742 ± 3	120 ± 3
Platte		75,0	50,0	12,0	742 ± 3	492 ± 2	120 ± 3
Platte		75,0	37,5	12,0	745 ± 3	373 ± 2	120 ± 3
Platte		67,5	67,5	12,0	669 ± 3	669 ± 3	120 ± 3
Platte		64,0	32,0	12,0	634 ± 3	314 ± 2	120 ± 3
Platte		60,0	60,0	12,0	594 ± 3	594 ± 3	120 ± 3
Platte		60,0	40,0	12,0	594 ± 3	394 ± 2	120 ± 3
Platte		60,0	30,0	12,0	594 ± 3	294 ± 2	120 ± 3
Platte		60,0	24,0	12,0	594 ± 3	234 ± 2	120 ± 3
Platte		60,0	10,0	12,0	594 ± 3	94 ± 2	120 ± 3
Platte		50,0	50,0	12,0	494 ± 2	494 ± 2	120 ± 3
Scheinfuge		50,0	50,0	12,0	494 ± 2	494 ± 2	120 ± 3
Platte		50,0	30,0	12,0	494 ± 2	294 ± 2	120 ± 3
Platte		50,0	25,0	12,0	494 ± 2	244 ± 2	120 ± 3
Platte		50,0	20,0	12,0	494 ± 2	194 ± 2	120 ± 3
Pflaster		48,0	32,0	12,0	474 ± 2	314 ± 2	120 ± 3
Pflaster		48,0	24,0	12,0	474 ± 2	234 ± 2	120 ± 3
Pflaster		45,0	15,0	12,0	444 ± 2	144 ± 2	120 ± 3
Pflaster		40,0	40,0	12,0	394 ± 2	394 ± 2	120 ± 3
Pflaster		40,0	20,0	12,0	494 ± 2	194 ± 2	120 ± 3
Pflaster		40,0	20,0	12,0	494 ± 2	194 ± 2	120 ± 3
Pflaster		40,0	10,0	12,0	394 ± 2	94 ± 2	120 ± 3
Pflaster		40,0	6,66	12,0	394 ± 2	60 ± 2	120 ± 3
Pflaster		37,5	37,5	12,0	370 ± 2	370 ± 2	120 ± 3
Pflaster		36,0	24,0	12,0	354 ± 2	234 ± 2	120 ± 3
Pflaster		32,0	32,0	12,0	314 ± 2	314 ± 2	120 ± 3

GODELMANN GmbH & Co. KG
92269 Fensterbach · Industriestraße 1 · T +49 9438 9404-0
10787 Berlin · Budapeststraße 44 · 2. OG · T +49 30 2636990-0
73230 Kirchheim/Teck · Maria-Merian-Straße 19 · T +49 7021 7780-0
83558 Maitenbeth · Pointner 2 · T +49 8076 8872-0
97539 Wonfurt · Altachweg 10 · T +49 9521 6190671
info@godelmann.de www.godelmann.de

Weitere Unternehmen der GODELMANN Gruppe:
Beton-Poetsch GmbH & Co. KG
52525 Heinsberg · Stapper Straße 81 · T +49 2452 9929-0
GODELMANN CZ, s.r.o.
CZ-250 82 Úvaly · Dobročovičská 2042 · T +420 733 601 808
Gravelli s.r.o.
CZ-190 00 Prague 9 · Pod Harfou 3 · T +420 731 860 959



Pflaster		32,0	16,0	12,0	314 ± 2	154 ± 2	120 ± 3
Pflaster		30,0	30,0	12,0	294 ± 2	294 ± 2	120 ± 3
Pflaster		30,0	20,0	12,0	294 ± 2	194 ± 2	120 ± 3
Pflaster		30,0	15,0	12,0	294 ± 2	144 ± 2	120 ± 3
Pflaster		30,0	10,0	12,0	294 ± 2	94 ± 2	120 ± 3
Pflaster		24,0	24,0	12,0	234 ± 2	234 ± 2	120 ± 3
Pflaster		24,0	16,0	12,0	234 ± 2	154 ± 2	120 ± 3
Pflaster		20,0	20,0	12,0	194 ± 2	194 ± 2	120 ± 3
Pflaster		20,0	20,0	12,0	194 ± 2	194 ± 2	120 ± 3
Pflaster		20,0	10,0	12,0	194 ± 2	94 ± 2	120 ± 3
Pflaster		16,0	16,0	12,0	154 ± 2	154 ± 2	120 ± 3
Platte		67,5	67,5	10,0	669 ± 3	669 ± 3	100 ± 3
Platte		64,0	32,0	8,0	634 ± 3	314 ± 2	80 ± 3
Platte		48,0	32,0	8,0	474 ± 2	314 ± 2	80 ± 3
Platte		48,0	24,0	8,0	474 ± 2	234 ± 2	80 ± 3
Platte		45,0	15,0	8,0	444 ± 2	144 ± 2	80 ± 3
Pflaster		36,0	24,0	8,0	354 ± 2	234 ± 2	80 ± 3
Pflaster		32,0	32,0	8,0	314 ± 2	314 ± 2	80 ± 3
Pflaster		32,0	16,0	8,0	314 ± 2	154 ± 2	80 ± 3
Pflaster		24,0	24,0	8,0	234 ± 2	234 ± 2	80 ± 3
Platte		64,0	32,0	6,5	634 ± 3	314 ± 2	65 ± 3
Platte		48,0	32,0	6,5	474 ± 2	314 ± 2	65 ± 3
Platte		48,0	24,0	6,5	474 ± 2	234 ± 2	65 ± 3
Platte		36,0	24,0	6,5	354 ± 2	234 ± 2	65 ± 3
Platte		32,0	16,0	6,5	314 ± 2	154 ± 2	65 ± 3

KANTENAUSBILDUNG

- Mikrofase

VERZÄHNUNGSSYSTEM / ABSTANDHALTER

- bei Dicke 20,0 cm: Höhe ca. 20 mm geringer als Steindicke
- bei Dicke 18,0 cm: Höhe ca. 18 mm geringer als Steindicke
- bei Dicke 16,0 cm: Höhe ca. 16 mm geringer als Steindicke
- bei Dicke 14,0 cm: Höhe ca. 14 mm geringer als Steindicke
- bei Dicke 12,0 cm: Höhe ca. 12 mm geringer als Steindicke
- bei Dicke 10,0 cm: Höhe ca. 10 mm geringer als Steindicke
- bei Dicke 8,0 cm: Höhe ca. 8 mm geringer als Steindicke
- bei Dicke 6,5 cm: Höhe ca. 8 mm geringer als Steindicke
- Vorsprung ca. 2,0 mm bzw. 4,0 mm
- bei VZ4: Vorsprung ca. 4,0 mm
- bei VZ5: Vorsprung ca. 6,0 mm
- bei 62,5/31,25/16 cm mit 3,5 mm Abstandhalter: Vorsprung ca. 4,0 mm
- bei 62,5/31,25/16 cm mit 2,0 mm Abstandhalter: Vorsprung ca. 2,0 mm
- oben abgeschrägt (30°)

GODELMANN GmbH & Co. KG
 92269 Fensterbach · Industriestraße 1 · T +49 9438 9404-0
 10787 Berlin · Budapester Straße 44 · 2. OG · T +49 30 2636990-0
 73230 Kirchheim/Teck · Maria-Merian-Straße 19 · T +49 7021 7780-0
 83558 Maitenbeth · Pointner 2 · T +49 8076 8872-0
 97539 Wonfurt · Altachweg 10 · T +49 9521 6190671
 info@godelmann.de www.godelmann.de

Weitere Unternehmen der GODELMANN Gruppe:
 Beton-Poetsch GmbH & Co. KG
 52525 Heinsberg · Stapper Straße 81 · T +49 2452 9929-0
 GODELMANN CZ, s.r.o.
 CZ-250 82 Úvaly · Dobročovicová 2042 · T +420 733 601 808
 Gravelli s.r.o.
 CZ-190 00 Prague 9 · Pod Harfou 3 · T +420 731 860 959



AUSFÜHRUNG

- Zweischichtig, Vorsatz ≥ 10 mm
- Vorsatz mit farbechten Natursteinkörnungen und UV-beständigen Farbpigmenten

FLÄCHEN

- Ober-, Unterseite und Seitenflächen planmäßig eben

KONIZITÄT

- Planmäßig keine

PROACTIVE

- **proPower 4:** Verbundsystem im 4,0 Raster
- **proPower 5:** Verbundsystem im 5,0 Raster

QUALITÄT

- Pflaster: D I bzw. K D I nach DIN EN 1338
- Platte: P L D U I nach DIN EN 1339

WITTERUNGSWIDERSTAND

- Klasse 3, Kennzeichnung D, Masseverlust $\leq 0,1$ kg/m²

SPALTZUGFESTIGKEIT

- Pflaster: $T_{char} \geq 3,6$ MPa, längenbezogene Bruchlast ≥ 250 N/mm

BIEGEZUGFESTIGKEIT

- Platte: Klasse 3, Kennzeichnung U, Biegezugfestigkeit $\geq 5,0$ MPa

ABRIEBWIDERSTAND

- Klasse 4, Kennzeichnung I, Abriebbreite ≤ 20 mm

GLEIT-/RUTSCHWIDERSTAND

- nativo – R-Wert 13 | USRV-Wert 60
- ferro – R-Wert 13 | USRV-Wert 65
- fino – R-Wert 10 | 11 | 12 | USRV-Wert 45
- silco – R-Wert 11 | USRV-Wert 45
- tecto – R-Wert 13 | USRV-Wert 65
- antikplus – R-Wert 13 | USRV-Wert 60

Durch die hohe Betongüte von C55/67 im Vorsatz bzw. C50/60 im Kern verfügen die Betonsteine über eine besonders gute Frost-Tausalz-Beständigkeit und eine Festigkeit deutlich über den von der Norm geforderten Werten.

Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Steinen/Platten können sich geringfügig abweichende Fugenmaße im Toleranzbereich der Fugenbreite nach VOB C ATV DIN 18318 ergeben. Um Anarbeiten zu vermeiden, empfehlen wir unter Beachtung der geforderten Verlegebreite den genauen Abstand der Randeinfassungen durch Auslegen einzelner Steinreihen vor Beginn der Verlegearbeiten zu ermitteln.

BESONDERE HINWEISE

- Abrieb- und Witterungswiderstand sowie Festigkeit werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.
- Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit.
- Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur der Produkte können durch unvermeidbare Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit.
- Abweichungen von der Farbintensität der Produkte können durch unvermeidbare Abweichungen bei Einfärbung, durch Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit.

Stand: 26.06.2023 MED

GODELMANN GmbH & Co. KG
92269 Fensterbach · Industriestraße 1 · T +49 9438 9404-0
10787 Berlin · Budapester Straße 44 · 2. OG · T +49 30 2636990-0
73230 Kirchheim/Teck · Maria-Merian-Straße 19 · T +49 7021 7780-0
83558 Maitenbeth · Pointner 2 · T +49 8076 8872-0
97539 Wonfurt · Altachweg 10 · T +49 9521 6190671
info@godelmann.de www.godelmann.de

Weitere Unternehmen der GODELMANN Gruppe:
Beton-Poetsch GmbH & Co. KG
52525 Heinsberg · Stapper Straße 81 · T +49 2452 9929-0
GODELMANN CZ, s.r.o.
CZ-250 82 Úvaly · Dobročovicská 2042 · T +420 733 601 808
Gravelli s.r.o.
CZ-190 00 Prague 9 · Pod Harfou 3 · T +420 731 860 959