

PRODUKTDATEN

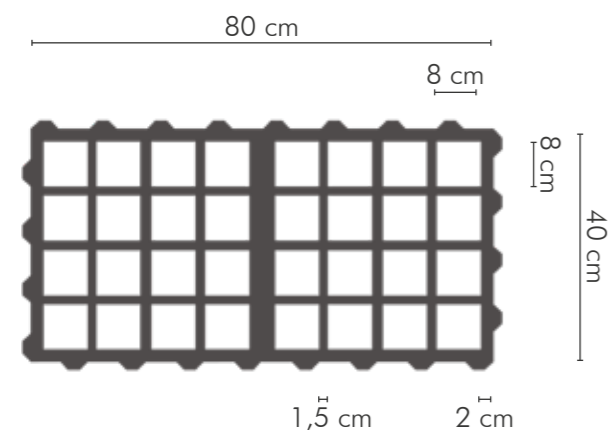
TTE® MULTIDRAIN^{PLUS}



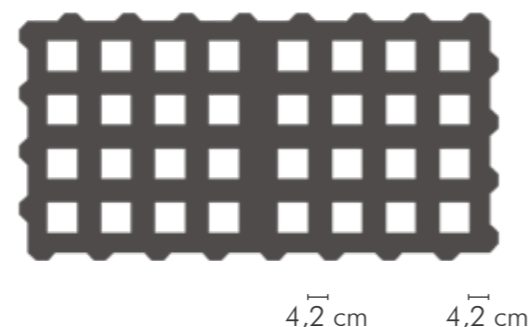
Technische Daten

Material	100 % Recyclingkunststoff (Der grüne Punkt / Gelber Sack, Gelbe Tonne)
REACH Konformität	Konformität gemäß VO (EG) 1907/2006 SVHC Liste und Anhang XVII
Oberfläche	rautenförmig genoppt, rutschfest
Art. - Nr.	1351.4080
Farbe	grau - anthrazit
Effektivmaße	80 × 40 cm 32 Kammern (8 × 8 cm) 1 m ² = 3,125 Stk.
Maße	80 × 40 × 6,2 cm plus 1,5 cm Verzahnung
Steg-Stärke	innen ca. 1,5 cm außen ca. 2 cm
Gewicht	8,7 kg (ca. 27 kg/m ²)
Belastbarkeit statisch	147 kN (ca. 15 t) pro Prüfkörper (20 x 20 cm, unverfüllt) (geprüft durch TÜV SÜD in Anlehnung an DIN 53454)
Belastungsklasse	SLW 60 bis 20 t Achslast zugelassen
Klasse der Rutschhemmung	R 11
Kritischer Rutschwinkel	20°
Kammeranteil	64 % der Gesamtfläche (projektive Bodendeckung bei Begrünung bis zu 100 %)
Oberseite	rutschhemmende, genoppte Stege
Unterseite	breite T-Auflage mit 4,2 cm
pro Palette	28,8 m ² (90 Stk.)
max. Liefermenge pro Lkw	30 Paletten (= 864 m ²)
Palettengröße	L × B × H: 123 × 83 × 200 cm

MAßANGABEN



Oberseite TTE® Multidrain^{PLUS}



Unterseite TTE® Multidrain^{PLUS}



Querschnitt TTE® Multidrain^{PLUS}

TTE® - ZERTIFIZIERTE QUALITÄT

TÜV SÜD-geprüft

formstabil	in Anlehnung an ISO 11359
druckstabil	nach DIN EN ISO 604
Achslast bis 20 t (SLW 60)	nach DIN 1072
geeignet für Flächen der Feuerwehr	im Sinne der DIN 14090 „Flächen für die Feuerwehr auf Grundstücken“
UV-stabil	gemäß DIN 4892-3
witterungsbeständig	gemäß DIN EN 438-2 Ziffer 19
PAK- und Schwermetallprüfung	nach ISO 11885 / SAA-L-1510 / DIN 38415-T06
umweltneutral	nach DIN 38415-T06 / DIN 38412 - L30 / DIN 38412 - L33
chemikalienbeständig	gegenüber Deionat, Benzin, Motoröl, Natronlauge, Salzsäure



TÜV SÜD zertifiziert

Die Qualität und Belastbarkeit von TTE® Multidrain^{PLUS} wurde von der TÜV SÜD Industrie Service GmbH bestätigt.



EPD Umweltproduktdeklaration

Die EPD wurde durch das unabhängige Institut für Bauen und Umwelt (IBU) verifiziert. Sie bildet sämtliche CO₂-Emissionen sowie umwelt-relevante Faktoren des gesamten TTE® Produktlebenszyklus ab.



CO₂-kompensiert seit 2021

CO₂-Emissionen aus der Produktion und Lieferung von TTE® Multidrain^{PLUS}, kompensieren wir zu 100 % durch die Unterstützung ausgewählter Klimaschutzprojekte.

PRODUKTDATEN

TTE® PFLASTERSTEINE



Technische Daten	TTE® Pflasterstein	TTE® Pflasterstein ^{GRIP}
Farben	steingrau, rubinrot, anthrazit, sandfarben, weiß, anthrazit-mix	steingrau
Material	Beton DIN EN 1338 mit Faser 2-schichtig	
Gewicht	600 gr/Stück	630 gr/Stück
Maße	7,4 × 7,4 × 4,9 cm	7,4 × 7,4 × 5,1 cm
Witterungswiderstand	D	
Abriebwiderstand	I	
Klasse der Rutschhemmung	R 12	R12
Kritischer Rutschwinkel	28°	33°
Palette halbe Palette	1.440 Stück = 14,4 m ² verlegte Fläche 720 Stück = 7,2 m ² verlegte Fläche	
max. Liefermenge pro Lkw	27 Paletten (= 388,8 m ²)	26 Paletten (= 374,4 m ²)
Palettengröße	L × B × H: 92 × 92 × 80 cm	

steingrau

rubinrot

anthrazit

anthrazit-mix

sandfarben

weiß

GRIP

ALLGEMEINE HINWEISE

Material

- Leichte Farbschwankungen, Materialeinschlüsse und Maßtoleranzen sowie vorübergehende Geruchsemissionen können bei Produkten aus Post-Consumer Recyclingkunststoffen, wie TTE® Multidrain^{PLUS} einest, nicht ausgeschlossen werden und stellen keinen Reklamationsgrund dar. Die Geruchsemissionen sind nicht gesundheitsgefährdend und verschwinden nach kurzer Zeit.
- TTE® Multidrain^{PLUS} hellt sich durch UV-Strahlung auf. Die farblichen Veränderungen stellen keinen Reklamationsgrund dar, da die UV-Strahlung nur oberflächlich wirkt und Haltbarkeit, Belastbarkeit und Funktionalität der Platte weiterhin gewährleistet sind (UV-Stabilität durch den TÜV SÜD bestätigt).
- Gelegentlich sind Kalkausblühungen bei Pflastersteinen möglich. Sie stellen keinen Mangel dar und beeinträchtigen die Funktionalität nicht. Die Kalkausblühungen verschwinden nach einiger Zeit.

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

