

PRODUKTDATEN

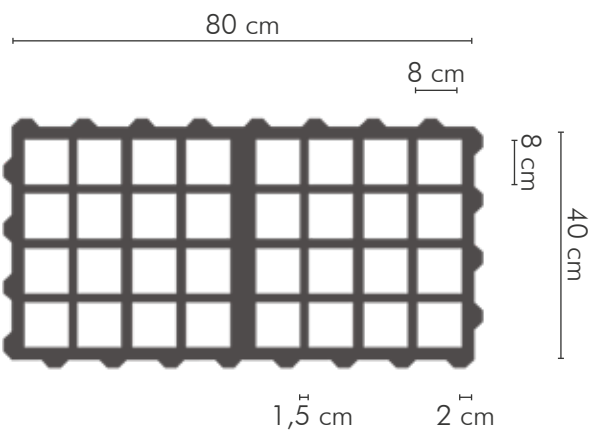
TTE® MULTIDRAIN^{PLUS}



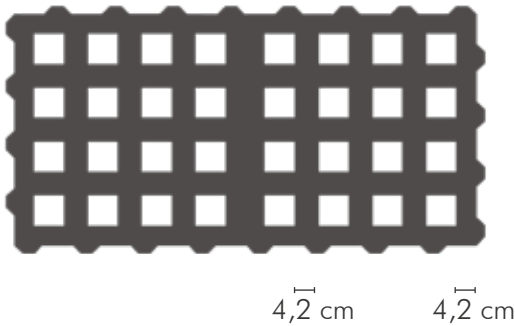
Technische Daten

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.	12.48 ehem. 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

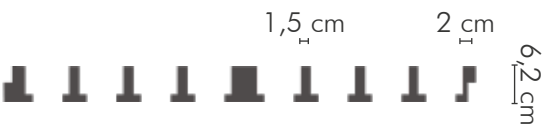
MAßANGABEN



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



Einzelnachweise der Zertifizierungen finden Sie unter huebner-lee.de/downloads



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.

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	



ALLGEMEINE HINWEISE

Material

- Leichte Farbschwankungen, Materialeinschlüsse und Maßtoleranzen sowie vorübergehende Geruchsemissionen können bei Produkten aus Post-Consumer Recyclingkunststoff, wie TTE® Multidrain^{PLUS} eines ist, nicht ausgeschlossen werden und stellen keinen Reklamationsgrund dar. Die Geruchsemissionen sind nicht gesundheitsgefährdend und verflüchtigen sich 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). Durch die Lagerung auf Paletten im Freien, können die Außenseiten sowie insbesondere die oberste Lage heller sein, als die lichtgeschützten Teile der Platte. Nach wenigen Monaten unter Sonneneinwirkung gleicht sich die Farbe der Platten in der Fläche an.
- Gelegentlich sind Kalkausblühungen bei Pflastersteinen möglich. Sie stellen keinen Mangel dar und beeinträchtigen die Funktionalität nicht. Die Kalkausblühungen verschwinden nach einiger Zeit durch die Witterung. Mit geeigneten Reinigungsmitteln können die Ausblühungen auch manuell reduziert werden. Sprechen Sie uns an, wir helfen Ihnen gerne.

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtum und Änderungen vorbehalten.



HÜBNER-LEE GmbH & Co. KG, Gewerbestr. 1, D-87752 Holzgünz
Tel.: +49 8393 9229-0, Fax: -22, info@huebner-lee.de, www.huebner-lee.de

06/25

