

# PRODUKTDATEN

## TTE® MULTIDRAIN<sup>PLUS</sup>



### 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 <sup>2</sup> = 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 <sup>2</sup> )
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 <sup>2</sup> (90 Stk.)
max. Liefermenge pro Lkw	30 Paletten (= 864 m <sup>2</sup> )
Palettengröße	L × B × H: 123 × 83 × 200 cm

# PRODUKTDATEN

## TTE® PFLASTERSTEIN<sup>GRIP</sup>



### Technische Daten

Farbe	steingrau
Material	Beton DIN EN 1338 mit Fase 2-schichtig
Gewicht TTE® Pflasterstein <sup>GRIP</sup>	630 gr/Stück
Maße TTE® Pflasterstein <sup>GRIP</sup>	7,4 × 7,4 × 5,1 cm
Witterungswiderstand	D
Abriebwiderstand	I
Klasse der Rutschhemmung	R12
Kritischer Rutschwinkel	33°
Palette halbe Palette	1.440 Stück = 14,4 m <sup>2</sup> verlegte Fläche 720 Stück = 7,2 m <sup>2</sup> verlegte Fläche
max. Liefermenge pro Lkw	26 Paletten (= 374,4 m <sup>2</sup> )
Palettengröße	L × B × H: 92 × 92 × 80 cm

Zum Befüllen von 1 m<sup>2</sup> TTE®  
benötigt man 100  
TTE® Pflasterstein<sup>GRIP</sup> Steine.

TTE® Pflasterstein<sup>GRIP</sup>



# PRODUKTDATEN

## TTE® softPAVE

### Technische Daten

Farbe	schwarz
Material	Gummigranulat
Gewicht	ca. 1,32 kg/St. 33 kg/m <sup>2</sup>
Maße	19,5 x 19,5 x 7 cm (effektive Höhe 2 cm)
ganze Palette	600 Stück = 24 m <sup>2</sup> verlegte Fläche
halbe Palette	300 Stück = 12 m <sup>2</sup> verlegte Fläche
max. Liefermenge pro Lkw	624 m <sup>2</sup>
Palettengröße ganze Palette	L x B x H: 110 x 100 x 180 cm
Palettengröße halbe Palette	L x B x H: 110 x 100 x 100 cm

Zum Befüllen von 1 m<sup>2</sup> TTE® benötigt man  
25 TTE® softPAVE Gummisteine.



## PRODUKTDATEN

### AQUATEX®

#### Technische Daten

Farbe	schwarz
Material	wasserdurchlässiges Gewebe
Gewicht	100 gr/m <sup>2</sup>
Rollenbreite	3,3 m (100 lfm)

Das Aquatex® wird zur Randbegrenzung der Holz-elastikschicht benötigt.



## PRODUKTDATEN

### TTE® VERBINDUNGSKLAMMERN

#### Technische Daten

Farbe	silber
Material	Federstahl
Gewicht	40 gr/Stück
Maße	1,88 × 2,5 × 0,1 cm

Die TTE® Verbindungsklammen fixieren die Randbereiche der TTE® Fläche, sodass ein Auseinanderutschen vermieden wird. Je Ecke werden ca. 4-5 Klammen benötigt.



TTE® Verbindungsklammen

# 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



### DLG-Signum Test

TTE® ist die erste und einzige Paddockplatte, die den DLG-Signum Test bestanden hat. Die Leistungsfähigkeit, Haltbarkeit und Tiergerechtigkeit des TTE® Systems sind dadurch von unabhängiger Stelle bestätigt.



### TÜV SÜD zertifiziert

Die Qualität und Belastbarkeit von TTE® Multidrain<sup>PLUS</sup> 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 CO<sub>2</sub>-Emissionen sowie umweltrelevante Faktoren des gesamten TTE® Produktlebenszyklus ab.

## ALLGEMEINE HINWEISE

### Material

- Leichte Farbschwankungen, Materialeinschlüsse und Maßtoleranzen sowie vorübergehende Geruchsemisionen können bei Produkten aus Post-Consumer Recyclingkunststoff, wie TTE® Multidrain<sup>PLUS</sup> eines ist, nicht ausgeschlossen werden und stellen keinen Reklamationsgrund dar. Die Geruchsemisionen sind nicht gesundheitsgefährdend und verflüchtigen sich nach kurzer Zeit.
- TTE® Multidrain<sup>PLUS</sup> 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 lichtgeschützen 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.
- Im Produktionsprozess von TTE® softPAVE kommt ein Trennmittel zur besseren Entformung der Teile zum Einsatz. Das kann dazu führen, dass TTE® softPAVE anfänglich rutschig wirkt. Durch Regen wäscht sich das Trennmittel ab. Um schnelle Ergebnisse zu erzielen, kann die Fläche direkt nach Einbau mit etwas Sand abgestreut werden, um die Fläche abzustumpfen.

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

