DATENBLATT

securatek®



MatGrid DUO Bodenmatte & Bodengitter

Ein Bodensystem. Zwei Nutzseiten. Zwei kombinierbare Größen. Wege befestigen, Flächen schützen und Böden stabilisieren, temporär oder dauerhaft. Ideal für Baustellen, Events und in der Tierhaltung.

Variante: 520 × 520 × 44 mm
Artikel-Nr: MGD-S-520-520-44-001

Produkt-Daten

Produktkategorie	Flächenschutz
Länge, je Stück (mm)	520
Breite, je Stück (mm)	520
Höhe, je Stück (mm)	44
Gewicht je Stück (kg)	6,25
Deckmaß L × B (mm)	460 × 460
Deckfläche (m^2)	0,21
Wandstärke (mm)	15
Gitteröffnungweite (mm)	82 × 82, 37 × 37
Drainageöffnungen	16
Wasserdurchlässigkeit	Ja
Oberfläche (Beschaffenheit)	Rau/Stumpf
Profilierte Seiten	Beidseitig
Profilstärke (mm)	2
Rutschhemmung	R10 (DIN 51130:2010)
Belastbarkeit (≤ t/m^2)**	200
Verbindung	Ineinandergreifende Laschen Überlappungs-System
Verbindungpunkte (Anzahl)	15
Verbindungswirkung	3D-Kopplung (Horizontal & Vertikal)
Farbe	anthrazit

Material-Daten

Material	PVC (recycelt)
Brandverhalten	Bfl-s1 (EN ISO 9239-1, EN ISO 11925-2)
UV-beständig	Ja
Frostbeständig	Ja

Logistik-Daten

Stück je Palette (maximal)	140 Stück (1000 × 1000 × 1740 mm | 926 kg)
Stabelbar	Ja
Transportabmessungen, ca. (mm/kg)	520 × 520 x 44 mm | 6,25 kg
Transportmenge je LKW, max.:	3640 Stück (764 m^2)

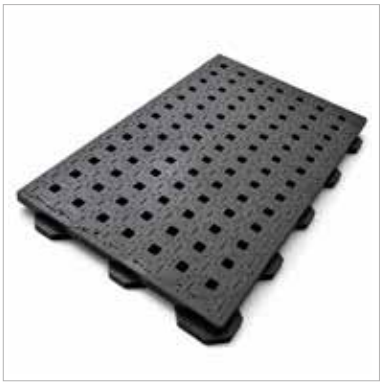
**Alle Angaben zur Belastbarkeit und Schutzwirkung sind u.a. abhängig von Faktoren, wie z.B. Temperatur, Bodenklasse, Bodenbeschaffenheit, Bodentragfähigkeit, Kontaktflächen, Dynamik & Richtung der Krafteinbringung. Eine Einschätzung des Untergrundes durch den Anwender bzw. eine Bodenanalyse durch einen Gutachter oder Geotechnischen Experten zur Tragfähigkeit des Bodens wird vor jedem Gebrauch empfohlen.

Temperaturabhängige Schwankungen in den Abmessungen von bis zu 3 % in jeder Richtung sind bei Kunststoffprodukten üblich. Dies ist insbesondere bei Montage, Einbau, Verlegung oder Verbau der Produkte zu berücksichtigen und durch entsprechende Maßnahmen wie z.B. die Sektionierung in Teilflächen zu berücksichtigen.

Technische Angaben und Daten ohne Gewähr.
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

DATENBLATT

securatek®



MatGrid DUO Bodenmatte & Bodengitter

Ein Bodensystem. Zwei Nutzseiten. Zwei kombinierbare Größen. Wege befestigen, Flächen schützen und Böden stabilisieren, temporär oder dauerhaft. Ideal für Baustellen, Events und in der Tierhaltung.

Variante: 1200 × 750 × 44 mm
Artikel-Nr: MGD-L-1200-750-44-001

Produkt-Daten

Produktkategorie	Flächenschutz
Länge, je Stück (mm)	1200
Breite, je Stück (mm)	750
Höhe, je Stück (mm)	44
Gewicht je Stück (kg)	22,5
Deckmaß L × B (mm)	1150 × 700
Deckfläche (m^2)	0,81
Wandstärke (mm)	15
Gitteröffnungweite (mm)	27 × 27, 70 × 75
Drainageöffnungen	91
Wasserdurchlässigkeit	Ja
Oberfläche (Beschaffenheit)	Rau/Stumpf
Profilierte Seiten	Beidseitig
Profilstärke (mm)	2
Rutschhemmung	R10 (DIN 51130:2010)
Belastbarkeit (≤ t/m^2)**	200
Verbindung	Ineinandergreifende Laschen Überlappungs-System
Verbindungpunkte (Anzahl)	15
Verbindungswirkung	3D-Kopplung (Horizontal & Vertikal)
Farbe	anthrazit

Material-Daten

Material	PVC (recycelt)
Brandverhalten	Bfl-s1 (EN ISO 9239-1, EN ISO 11925-2)
UV-beständig	Ja
Frostabil	Ja

Logistik-Daten

Stück je Palette (maximal)	30 Stück (1200 × 800 × 1500 mm | 705 kg)
Stabelbar	Ja
Transportabmessungen, ca. (mm/kg)	1200 × 750 x 44 mm | 22,5 kg
Transportmenge je LKW, max.:	990 Stück (802 m^2)

**Alle Angaben zur Belastbarkeit und Schutzwirkung sind u.a. abhängig von Faktoren, wie z.B. Temperatur, Bodenklasse, Bodenbeschaffenheit, Bodentragfähigkeit, Kontaktflächen, Dynamik & Richtung der Krafteinbringung. Eine Einschätzung des Untergrundes durch den Anwender bzw. eine Bodenanalyse durch einen Gutachter oder Geotechnischen Experten zur Tragfähigkeit des Bodens wird vor jedem Gebrauch empfohlen.

Temperaturabhängige Schwankungen in den Abmessungen von bis zu 3 % in jeder Richtung sind bei Kunststoffprodukten üblich. Dies ist insbesondere bei Montage, Einbau, Verlegung oder Verbau der Produkte zu berücksichtigen und durch entsprechende Maßnahmen wie z.B. die Sektionierung in Teilflächen zu berücksichtigen.

Technische Angaben und Daten ohne Gewähr.
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.