

- Große

1250 x 625 x 120 mm (L x B x H) mit einer Maßtoleranz von bis zu 3 mm

- Merkmale

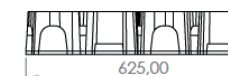
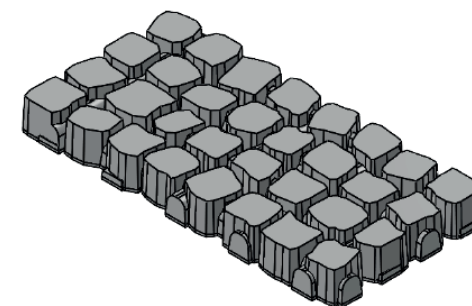
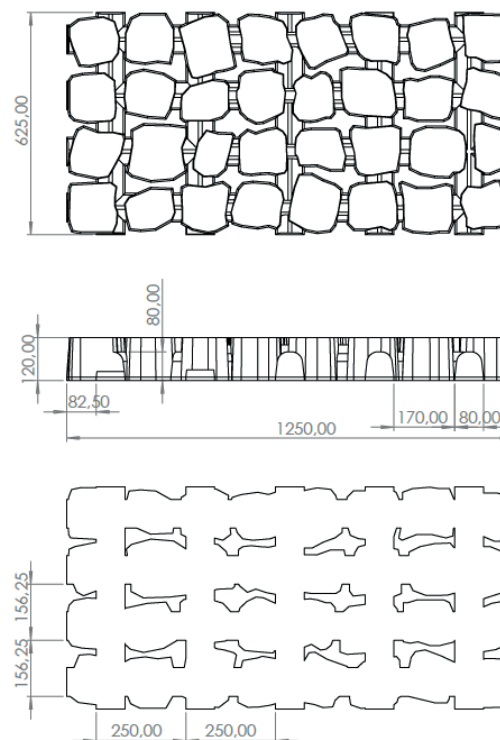
Typ: verstärkte Rasengittersteine (einfache Bewehrung)

Struktur: Die DEER Rasengittersteine müssen eine ausreichende Rauheit aufweisen, um ein Ausrutschen zu verhindern. Die Oberflächentextur ist unbehandelt.

Farbe: DEER Rasengittersteine unterliegen einer leichten Farbveränderung durch Einflüsse wie Sonnenlicht und Witterung, wobei der Gitterstein seinen authentischen Farbton über die gesamte Lebensdauer behält.

Entwurf: Rasengittersteine aus bewehrtem Beton von DEER bestehen aus 4 Reihen von 8 Steinen, deren Design durch Kopfsteinpflaster inspiriert ist. Die 32 verschiedenen Pflastersteinformen, die in einem festen Raster angeordnet sind, sorgen für eine ländliche Ausstrahlung mit modernem Akzent. Die Pflastersteine sind 120 mm hoch. Zwischen ihnen befindet sich eine große Rille, die mit grüner Füllung (z. B. Gras) oder Kies gefüllt werden kann. Die Pflastersteine sind durch 4 Längsträger verbunden, die 1250 mm lang, 80 mm breit und 80 mm hoch sind. Der Achsabstand zwischen den Längsträgern beträgt 156,25 mm. Die Längsträger sind durch 5 abgesenkte Querträger verbunden, die 80 mm hoch und 80 mm breit sind. Der Achsabstand zwischen den Querträgern beträgt 250 mm.

Gewicht: 170 kg/st (220 kg/m²)



- Technische Merkmale

Belastungsklasse: BC4 – bleichtverkehr und gelegentlicher Schwerlastverkehr. Die charakteristische Belastung bei 2 übereinander angeordneten Lagen für BC4: 30 (N/mm).

Stärkeklasse: C45/55, hergestellt mit einem Kalksteingranulat für bessere Haltbarkeit.

Wasserabsorption: max. 5 %

Bewehrung:

- Stahlqualität: BE500ES
- Betondeckung: >25mm

Drainageöffnung: 14.3 %

Rasenöffnung: 35.1 %

- Platzierungsinformationen

Füllvolumen: 27.7 L/m²

Fugenmaterial Natursteinschotter (1500 kg/m³): 41.6 kg/m²

Fugenmaterial Rasengittersteinsubstrat (500 kg/m³): 13.9 kg/m²

Verpackung: Die Rasengittersteine von DEER werden auf Paletten geliefert, die in Kunststoff verpackt sind.

Manipulation:

Die Verlegung erfolgt mit einer Hebeklemme für Rasenbetonplatten oder einer modifizierten Steinklemme, für die zwei Optionen möglich sind:

1. Steinklemme mit Metallstäben, die in die Öffnungen passen
2. Steinklemme mit Platten von vorzugsweise 8 mm, zwischen denen die Rasengittersteine eingespannt werden

Die Feinpositionierung kann mit einem Gummihammer vorgenommen werden.

Unten sehen Sie ein Beispiel für eine Hebeklemme für Rasenbetonplatten:

