

- Große

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

- Merkmale

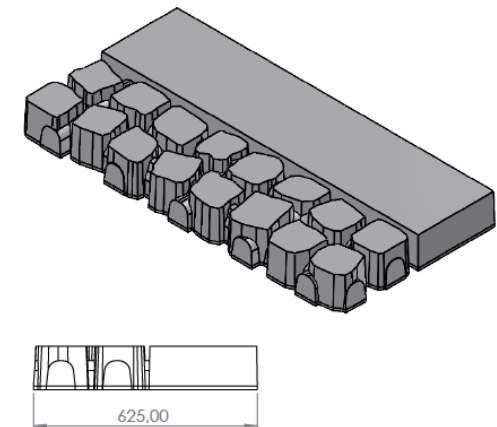
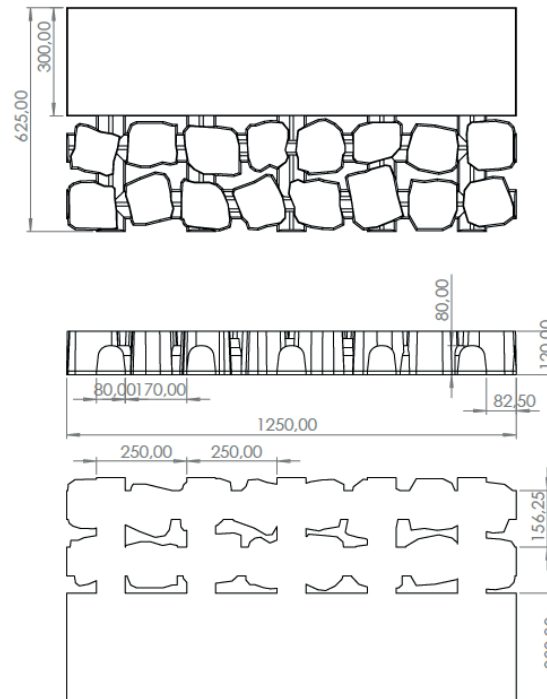
Typ: verstärkte Rasengittersteine (einfache Bewehrung)

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: Für bessere Begehrbarkeit ist ein Abschnitt des DEER-Rasengittersteins nicht mit Öffnungen versehen (625 x 300 mm). Neben dem massiven Teil (625 x 950 mm) besteht der Rasengitterstein aus bewehrtem Beton von DEER aus 4 Reihen von 6 Steinen, deren Design durch Kopfsteinpflaster inspiriert ist. Die 24 verschiedenen Pflastersteinformen, die in einem festen Raster angeordnet sind, sorgen für eine ländliche Ausstrahlung mit modernem Akzent. Die Pflastersteine sind durch 4 Längsträger verbunden, die 950 mm lang, 80 mm breit und 80 mm hoch sind. Die Längsträger sind durch 4 abgesenkte Querträger verbunden, die 80 mm hoch und 80 mm breit sind.

Gewicht: 192 kg/st (250 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: 7.8 %

Rasenöffnung: 19.5 %

- Platzierungsinformationen

Füllvolumen: 16.1 L/m²

Fugenmaterial Natursteinschotter (1500 kg/m³): 24.2 kg/m²

Fugenmaterial Rasengittersteinsubstrat (500 kg/m³): 8.1 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:

