

- Große

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

- Merkmale

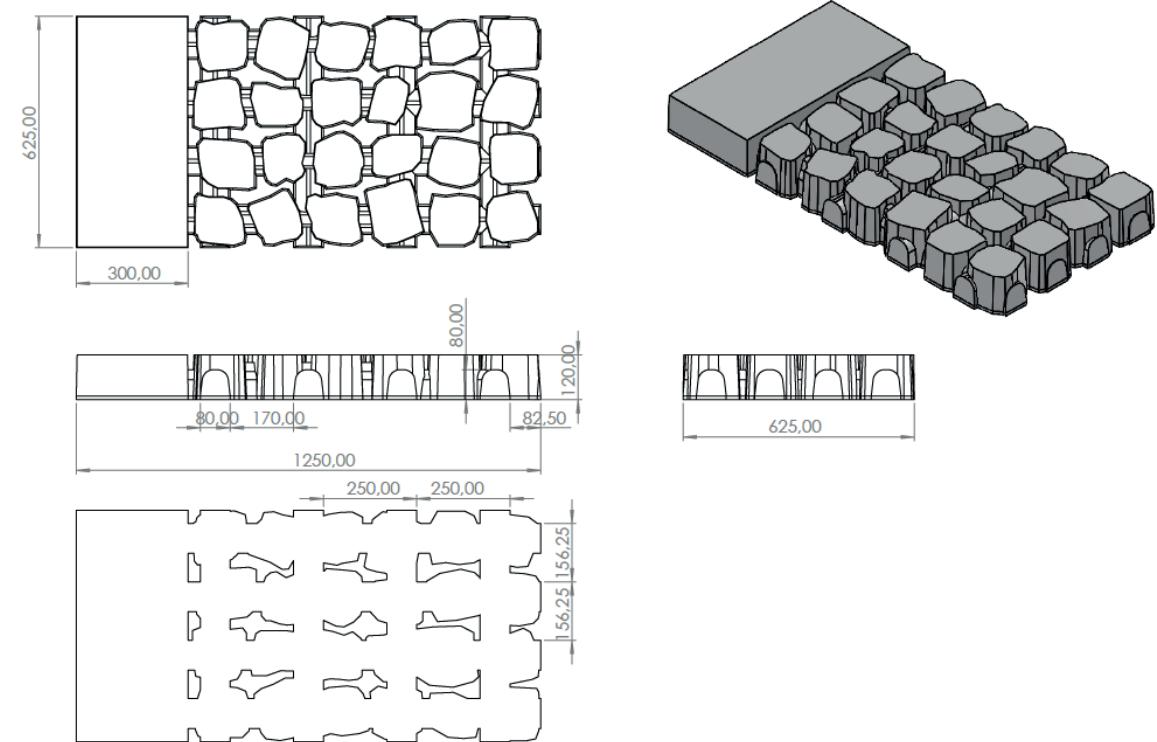
**Typ:** verstärkte Rasengittersteine (einfache Bewehrung)

**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 Begehbarkeit ist ein Abschnitt des DEER Rasengittersteins nicht mit Öffnungen versehen (1250 x 300 mm). Neben dem massiven Teil (1250 x 325 mm) besteht der Rasengitterstein aus bewehrtem Beton von DEER aus 2 Reihen von 8 Steinen, deren Design durch Kopfsteinpflaster inspiriert ist. Die 16 verschiedenen Pflastersteinformen, die in einem festen Raster angeordnet sind, sorgen für eine ländliche Ausstrahlung mit modernem Akzent. Die Pflastersteine sind durch 2 Längsträger verbunden, die 950 mm lang, 80 mm breit und 80 mm hoch sind.

**Gewicht:** 183 kg/st (238 kg/m<sup>2</sup>)



- 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:** 10.4 %

**Rasenöffnung:** 27.3 %

- Platzierungsinformationen

**Füllvolumen:** 21.2 L/m<sup>2</sup>

**Fugenmaterial** Natursteinschotter (1500 kg/m<sup>3</sup>): 31.8 kg/m<sup>2</sup>

**Fugenmaterial** Rasengittersteinsubstrat (500 kg/m<sup>3</sup>): 10.6 kg/m<sup>2</sup>

**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:

