

- Große

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

- Merkmale

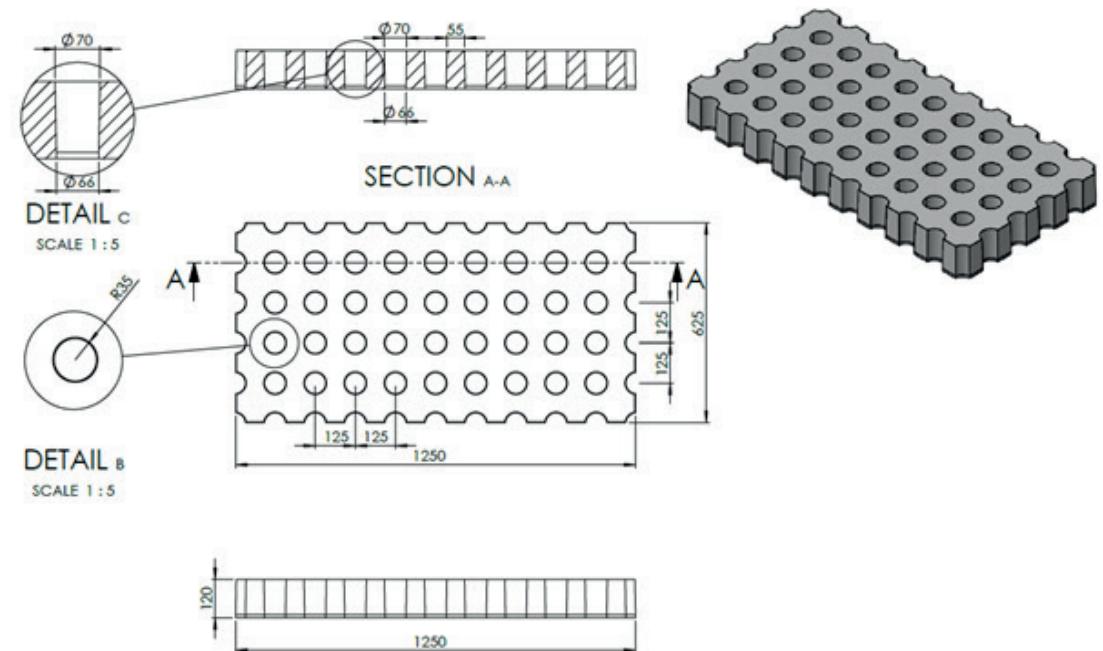
Typ: verstärkte Rasengittersteine (einfache Bewehrung)

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 Farnton über die gesamte Lebensdauer behält.

Entwurf: Die Aussparungen im Profil mit Öffnungen sind rund und haben auf der Oberseite einen Durchmesser von 70 mm (Detail B). Der Achsabstand zwischen den Aussparungen beträgt 125 mm in Längs- und Querrichtung. Die Aussparungen verjüngen sich nach innen zu einer Öffnung mit einem Durchmesser von 66 mm (Detail C). An der Stirn- und Längsseite im Abschnitt mit den Öffnungen des Grastals befinden sich halbe Aussparungen, die aneinandergelegt eine volle Aussparung nach den obigen Angaben bilden.

Gewicht: 173 kg/St. (221 kg/m²)



- Technische Merkmale

Belastungsklasse: BC4 – bei Leichtverkehr 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.

Fundament: durchgehender Schotter 0/40 (Typ 1 nach SB 250) mit einer Dicke von 30 cm

Wasserabsorption: max. 5 %

Bewehrung:

- Stahlqualität: BE500ES
- Betondeckung: >25mm

Drainageöffnung: 20.8 %

Rasenöffnung: 23.4 %

- Platzierungsinformationen

Füllvolumen: 34.7 l/m²

Fugenmaterial Natursteinschotter (1.500 kg/m³): 55.1 kg/m²

Fugenmaterial Rasengittersteinsubstrat (500 kg/m³): 17.4 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:

