

- Große

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

- Merkmale

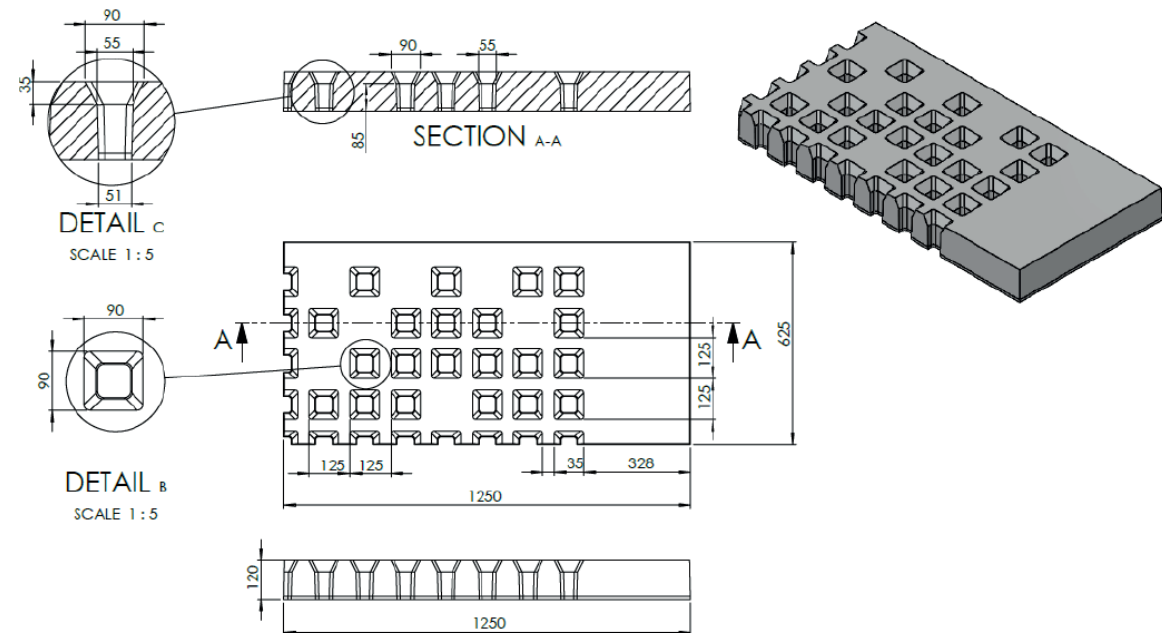
Typ: verstärkte Rasengittersteine (einfache Bewehrung)

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: Zur Verbesserung der Begehrbarkeit sind in einem Teil des Gittersteins keine Öffnungen vorgesehen (625 x 328 mm).. Die Aussparungen in dem Profil mit Öffnungen sind quadratisch mit abgerundeten Ecken und messen auf der Oberseite 90 x 90 mm (Detail B), mit einem Achsabstand von 125 mm in Längs- und Querrichtung. Die Aussparungen verjüngen sich nach innen zu einer Öffnung von 55 x 55 mm. Diese wird in einem Abstand von 35 mm von der Oberseite des Elements gemessen (Detail C). Um dem Gittersteine einen spielerischen Charakter zu verleihen, wurden 7 Öffnungen weggelassen, wie in der technischen Zeichnung unten dargestellt. An der Stirn- und Längsseite befinden sich in dem Teil mit den Öffnungen des Rasengitterstein halbe Aussparungen, die aneinandergelegt eine volle Aussparung nach den obigen Angaben bilden.

Gewicht: 195 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: 9.1 %

Rasenöffnung: 16.9 %

- Platzierungsinformationen

Füllvolumen: 20.9 l/m²

Fugenmaterial Natursteinschotter (1.500 kg/m³): 31.4 kg/m²

Fugenmaterial Rasengittersteinsubstrat (500 kg/m³): 10.5 kg/m²

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

Manimulation:

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:

