

# H4

- Große

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

- Merkmale

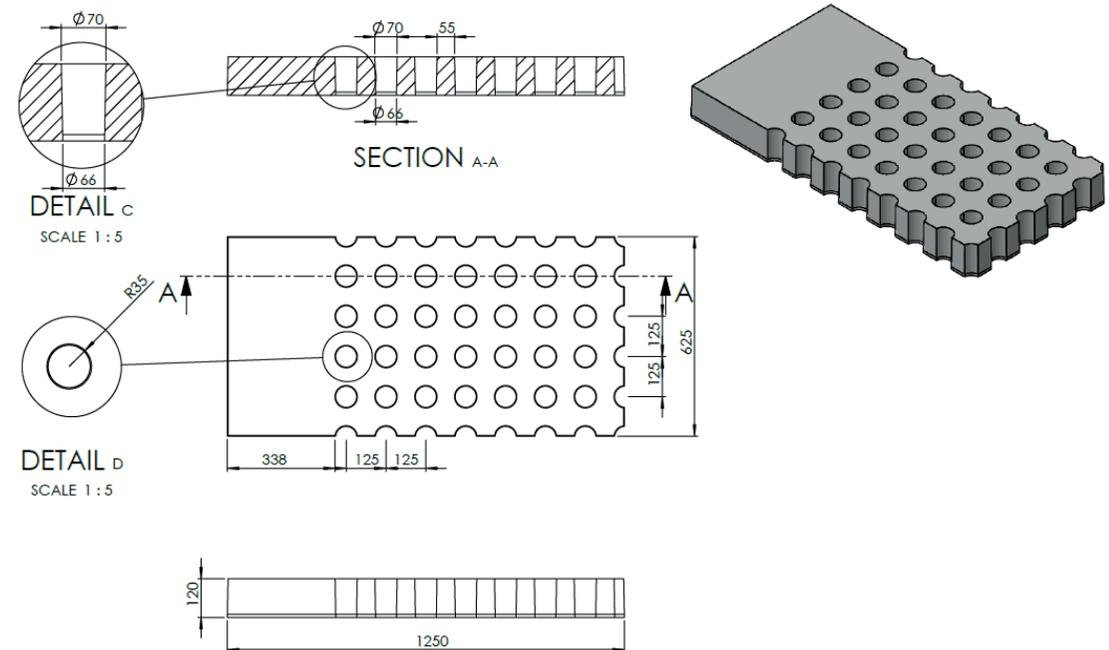
**Typ:** verstärkte Rasengittersteine (einfache Bewehrung)

**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 338 mm). 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:** 185 kg/St. (237 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:** 15.6 %

**Rasenöffnung:** 18.2 %

- Platzierungsinformationen

**Füllvolumen:** 27.8 l/m<sup>2</sup>

**Fugematerial** Natursteinschotter (1.500 kg/m<sup>3</sup>): 41.7 kg/m<sup>2</sup>

**Fugematerial** Rasengittersteinsubstrat (500 kg/m<sup>3</sup>): 13.9 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:

