

- Große

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

- Merkmale

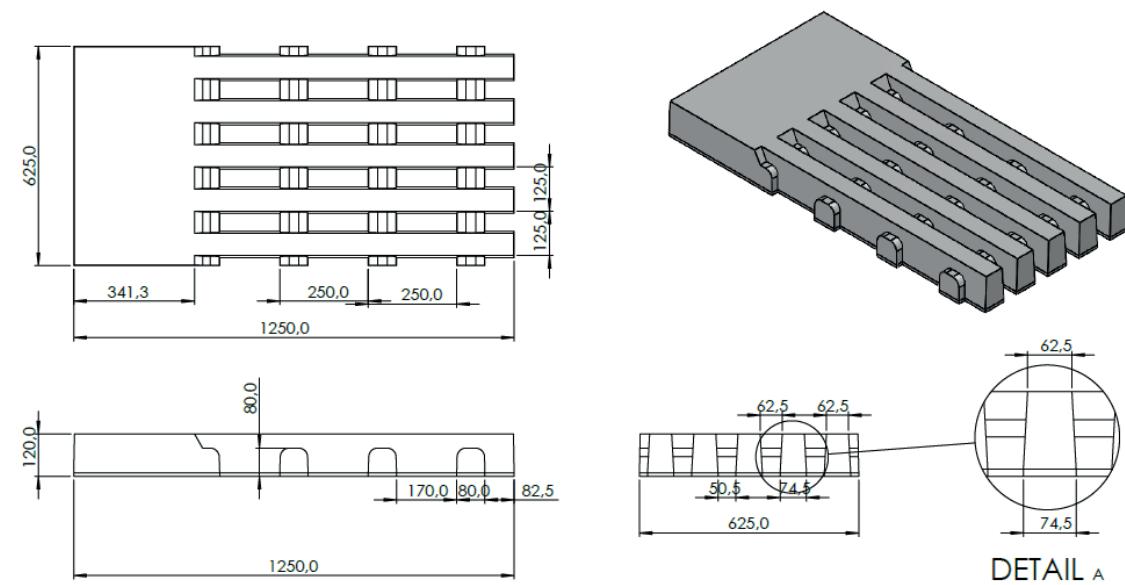
**Typ:** verstärkte Rasengittersteine (einfache Bewehrung)

**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 Begehbarkeit sind in einem Teil des Gittersteins keine Öffnungen vorgesehen (625 x 341 mm). Die Gittersteine besteht aus 5 rechteckigen Längsbalken, die an der Oberseite 1250 mm lang und 62,5 mm breit sind. Die Balken verbreitern sich konisch zur Bodenfläche hin auf eine Breite von 74,5 mm. Diese Balken sind durch 5 abgesenkte Querträger verbunden, die 80 mm hoch und 80 mm breit sind. Der Achsabstand zwischen den Längsträgern beträgt 125 mm, zwischen den Querträgern 250 mm. Die Nut zwischen den Längsträgern misst auf der Oberseite 62,5 mm, aber da sich die Längsträger zur Unterseite hin verjüngen, verengt sich auch die Nut auf 50,5 mm.

**Gewicht:** 165 kg/St. (211 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:** 14.3 %

**Rasenöffnung:** 33.8 %

- Platzierungsinformationen

**Füllvolumen:** 28 l/m<sup>2</sup>

**Fugenmaterial** Natursteinschotter (1.500 kg/m<sup>3</sup>): 42 kg/m<sup>2</sup>

**Fugenmaterial** Rasengittersteinsubstrat (500 kg/m<sup>3</sup>): 14 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:

