



## Rasensteine - Rasenwabe

### Eigenschaften

Klassifizierung	Merkblatt für nicht genormte Betonbauteile
Nennmaß (L/B/H)	20/40/10 cm, 40/40/10 cm
Aufbau	zweischichtig
Einsatzbereich	zur Befestigung von Park-, Hofflächen und Einfahrten geeignet
Wasserdurchlässigkeit	3745 l/(s*ha) Zeugnis Nr. 16/1380-3/WP

### Technische Daten

Abstandshalter	2 mm
Fase	Microfase 2,4 mm
Maßtoleranz	K = Klasse 2, max. Differenz der beiden Diagonalen (Winkligkeit) $\leq 3$ mm zulässige Abweichungen von den Nennmaßen für Steindicke $< 100$ mm: Länge, Breite $\pm 2$ mm; Dicke $\pm 3$ mm für Steindicke $\geq 100$ mm: Länge, Breite $\pm 3$ mm; Dicke $\pm 4$ mm
Konizität	-
Oberseite	ebene Oberflächenbeschaffenheit
Unterseite	planmäßig eben
Witterungswiderstand	D = Klasse 3, höchste Widerstandsklasse mit einem zulässigen Masseverlust nach Frost- und Tausalzprüfung von kleiner 1,0 kg/m <sup>2</sup> im Mittel, Werksnorm Limex PLUS
Abriebwiderstand	I = Klasse 4, höchste Widerstandsklasse, kleiner 20 mm nach Referenzverfahren und kleiner 18 cm <sup>2</sup> /50 cm <sup>2</sup> nach „Böhme Test“, Werksnorm Limex PLUS
Gleit-/Rutschwiderstand	R-Wert = 13 laut Prüfbericht Nr. 85033
Bruchlastklasse	nicht zutreffend

### Farben



Grau

### Wichtiger Hinweis

Die Festigkeit, der Abrieb- und der Witterungswiderstand werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.

Keine Beeinträchtigungen der Gebrauchstauglichkeit der Steine:

- durch vorkommende Ausblühungen
  - Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur und Einfärbung (Farbintensität) hervorgerufen durch unvermeidbare Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen
  - Einkehrsand Körnung 1-5 mm
- Steine aus mehreren Paketen gemischt verlegen.

Vor jeder Verlegung sind unbedingt unsere Einbau- und Verlegehinweise zu beachten.