



Limex PLUS

HYDRÖ

ÖKO

Arena® Pflastersystem - Arena® S10

Eigenschaften

Klassifizierung	DIN EN 1338 Leistungsklassen D, I, K
Nennmaß (L/B/H)	Kleinsteine 7,3-10,2 cm, Normalsteine 8,5-16,2 cm; Höhe 10 cm
Aufbau	zweischichtig
Einsatzbereich	zur Befestigung von Park-, Hof-, Terrassenflächen und Einfahrten geeignet
Wasserdurchlässigkeit	> 8000 l(s*ha) Zeugnis Nr. A2010258a

Technische Daten

Abstandshalter	keine
Fase	scharfkantig
Maßtoleranzen	K = Klasse 2, engste Toleranzklasse bei Steinen < 100 mm Steindicke (Höhe): Länge, Breite +/- 2 mm, Dicke +/- 3 mm ≥ 100 mm Steindicke (Höhe): Länge, Breite +/- 3 mm, Dicke +/- 4 mm
Konizität	
Oberseite	planmäßig eben
Unterseite	planmäßig eben
Witterungswiderstand	D = Klasse 3, höchste Widerstandsklasse mit einem zulässigen Masseverlust nach Frost- und Tausalzprüfung von kleiner 1,0 kg/m ² im Mittel, Werksnorm Limex PLUS
Abriebwiderstand	I = Klasse 4, höchste Widerstandsklasse, kleiner 20 mm nach Referenzverfahren und kleiner 18 cm ³ /50 cm ² nach „Böhme Test“, Werksnorm Limex PLUS
Gleit-/Rutschwiderstand	R-Wert = 10 laut Prüfbericht Nr. 82640
Bruchlastklasse	-

Farben



Granit geflammt



Muschelkalk geflammt



Basalt geflammt



Summer-Beige schattiert

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.