



Limex PLUS

HYDRO

ÖKO

## Ambiente Pflastersystem - Ambiente Grande Kombiform 8 cm

### Eigenschaften

Klassifizierung	DIN EN 1339 Leistungsklassen D, I, K, P, U, 14
Nennmaß (L/B/H)	60/30/8 cm, 45/30/8 cm, 30/30/8 cm
Aufbau	zweischichtig
Einsatzbereich	zur Befestigung von unbefahrten Park-, Hof-, Terrassenflächen und Einfahrten geeignet
Wasserdurchlässigkeit	nicht zutreffend

### Technische Daten

Abstandshalter	1,5 mm Blockabstandhalter
Fase	vollkantig
Maßtoleranz	K = Klasse 2, die Differenz in der Diagonalen beträgt unter 3 mm P = bei Größen unter 600 mm Höhe +/- 2 mm in Länge und Breite, +/- 3 mm in der Höhe
Konizität	1 mm, planmäßig eben
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 = 10 laut Prüfbericht Nr. 82640
Bruchlastklasse	14 = Bruchklasse 140, Last unter der eine Platte in Abhängigkeit ihrer Abmessung bricht, 14 kN
Biegezugfestigkeit	U = Klasse 3, höchste Biegezugfestigkeitsklasse, Festigkeit 5 MPa im Mittel

### Farben



- Sandstein-Dunkel natur
- Felsgrau natur
- Keltic-Concrete
- Summer-Beige schattiert
- Basalt geflammt

### 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.