RiNGB CE	Produktdatenblatt Pflasterstein aus Beton **Arena Antik Kombiformat 8 cm**	EBENSEER Aussenanlagen
Jahr 2026		Datenblatt Nr. 40

Ebenseer GmbH

Loferer Bundesstraße 4, 5760 Saalfelden, Tel.: 06582 735 70, Mail: info@ebenseer.at

Eigenschaft		Anforderungen / Anmerkungen
Ausführung		2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4 mm
Steinmaße (exkl. Noppen) und zulässige Abweichungen	GL	66 - 166 +/- 2 mm
	GB	82 - 111 +/- 2 mm
	GD	80 +/- 3 mm
Fugenbreite		lt. Ö-Norm B2214, siehe Tabelle Seite 2
Fase		Kanten antik gebrochen
Sicherheitsnoppe		keine
Farben		Grauschattiert, Kalkstein, Muschelkalk
Oberflächenverarbeitung		Naturrau mit Quarzvorsatz, gerumpelt, gebrochene Kanten
Maschinenverlegung		Nein
Belastbarkeit		bei fachgerechten Einbau lt. Ö-Norm und RVS über 7,5 to*
Witterungswiderstand		gemäß Ö-Norm EN 1338, Abschnitt 5.3.2, Klasse **3** Kennzeichnung **D**
Spaltzugfestigkeit		gemäß Ö-Norm EN 1338, Abschnitt 6.3.8.3
Abriebwiderstand		gemäß Ö-Norm EN 1338, Abschnitt 5.3.4, Klasse **4** Kennzeichnung **I**
Gleit-/Rutschwiderstand		gemäß Ö-Norm EN 1338, Abschnitt 5.3.5

Besondere Hinweise:
Spaltzugfestigkeit (Steine) sowie Biegezugfestigkeit (Platten), Abriebwiderstand und Witterungswiderstand werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht. Ausblühungen können vorkommen, diese sind techn. nicht vermeidbar und beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit und Güteeigenschaften von Betonprodukten. Mechanische Beanspruchung, normale Bewitterung und Nutzung sorgen im Normalfall für Abschwächung bzw. ein Verschwinden. Gleichmäßigkeitsabweichungen in der Oberflächenstruktur bzw. in der Farbintensität von Betonsteinen sind unvermeidbar. Diese können durch unvermeidbare Eigenschaftsschwankungen natürlicher Rohstoffe und Ausgangsstoffe hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit von Betonsteinpflaster und Platten. Siehe auch VÖB Richtlinie „Technische Hinweise zur Lieferung von Betonprodukten für den Straßen-, Landschafts- und Gartenbau“.

Pflege und Wartung: gemäß FQP „Wartungs- und Pflegeanleitung“, Download unter www.ebenseer.at

Verlegehinweis:
Die einschlägigen gesetzlichen und technischen Vorschriften sind beim Einbau einzuhalten. Es gelten die Richtlinien und Vorschriften für den Straßenbau (RVS) die RVS 03.08.63 und die RVS 08.18.01, sowie die ÖNORM B 2214.

Bauphysikalische Angaben:
Materialeigenschaften wie Witterungswiderstand, Maßgenauigkeit, Abschleifverlust in Anlehnung an EN 1338 bzw. EN 1339. Ebenseer Betonprodukte werden fremd- und permanent eigenüberwacht.

Einsatzbereiche:
Der oben näher bezeichnete Betonstein ist im Rahmen der gültigen technischen Regeln für den Straßenbau für öffentliche und private Verkehrsflächen im Außenbereich geeignet.

*Die Gewichtsangaben sind mit einer maximalen Radlast von 5 t bemessen.
Fehler und Irrtümer vorbehalten!
Bildproportionen sind nicht Maßstabgetreu!

Produktdatenblatt

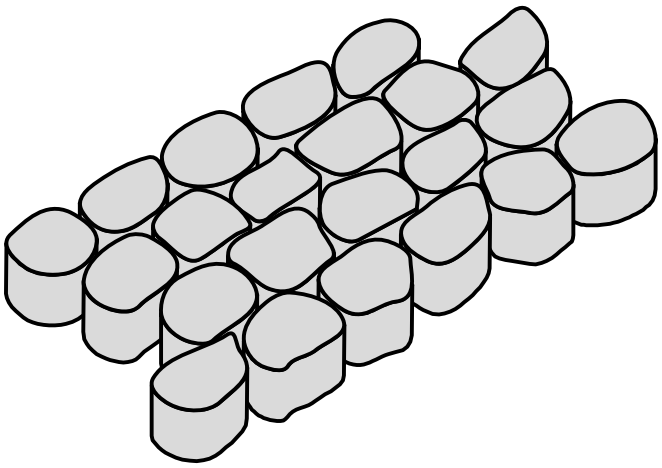
Pflasterstein aus Beton

Arena Antik Kombiformat 8 cm

Fugenbreite lt. Ö-Norm B2214:

	Fugenbreiten (mm) bei Pflastern	
	ungebundene Bauweise	gebundene oder gemischte Bauweise
Pflastersteine und Pflasterplatten mit gesägten Seitenflächen oder aus Kunstwerkstein	5-8	Hier empfehlen wir für jedes BVH eine individuelle Bewertung vorzunehmen.

grafische Zeichnung einer möglichen Anordnung der einzelnen Steine:



Humusfüllung:
Humusfüllung in Anlehnung an ÖNORM B 2506
Beispielhaft mit Rasengittersubstrat oder Mischungen mit Sedum-Pflanzsubstrat.
Bepflanzung:
Saatgutmischungen, aus trockenheitsresistenten und trittfesten Pflanzen.
Sickerleistung:
In Abhängigkeit von: Fugenbreite, Zusammensetzung der Fugenfüllung, Aufnahmefähigkeit des Bodens und üblicher Verschmutzung:
Langzeitwert von ca. (60 bis 100 l / sek / ha)

Splittfüllung:
Splittfüllungen der Korngröße 2/8mm oder 4/8mm
Sickerleistung:
Laborwerte und Neuerrichtung: Bis 12000 l/sek/ha und mehr.
In Abhängigkeit von: Fugenbreite, Fugenfüllung und Aufnahmefähigkeit des Bodens und üblicher Verschmutzung:
Langzeitwert von ca. 300 l / sek / ha
(Werte nur gültig für Ökosteinsysteme mit Fugenbreite ab 14mm mit Splittfüllung!)

Eine Anwendung von Tausalz kann Pflanzen und Mikroorganismen in Öko-Steinen schädigen!

Fehler und Irrtümer vorbehalten!
Bildproportionen sind nicht Maßstabgetreu!

26.01.2026 ERA