

|                                                     |                                                                                                                               |                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ÖNORM<br/>EN 1338</p> <p>CE</p> <p>Jahr 2025</p> | <p><b>Produktdatenblatt</b></p> <p>Pflasterstein aus Beton</p> <p><b>Hydrostone 8 cm</b></p> <p>Produktionswerk Maishofen</p> | <p> <b>EBENSEER</b><br/>Aussenanlagen</p> <p>Datenblatt Nr. 15 a</p> |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p align="center"><b>Ebenseer GmbH</b></p> <p align="center">Loferer Bundesstraße 4, 5760 Saalfelden, Tel.: 06582 735 70, Mail: <a href="mailto:info@ebenseer.at">info@ebenseer.at</a></p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Eigenschaft                                        | Anforderungen / Anmerkungen                                            |              |  |  |  |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|
| Ausführung                                         | 2-schichtig, Vorsatzdicke $\geq 4$ mm                                  |              |  |  |  |
| Steinmaß (exkl. Noppen) und zulässige Abweichungen | GL                                                                     | 184 +/- 2 mm |  |  |  |
|                                                    | GB                                                                     | 184 +/- 2 mm |  |  |  |
|                                                    | GD                                                                     | 80 +/- 3 mm  |  |  |  |
| Fugenbreite                                        | lt. Ö-Norm B2214, siehe Tabelle Seite 2                                |              |  |  |  |
| Fase                                               | ca. (6+1) x 4 mm                                                       |              |  |  |  |
| Sicherheitsnoppe                                   | ohne                                                                   |              |  |  |  |
| Versickerungsfugenbreite                           | ca. 15 mm                                                              |              |  |  |  |
| Farben                                             | Naturgrau, Anthrazit, Rot                                              |              |  |  |  |
| Oberflächenverarbeitung                            | Quarzvorsatz                                                           |              |  |  |  |
| Maschinenverlegung                                 | Ja                                                                     |              |  |  |  |
| 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 <b>D</b> |              |  |  |  |
| Spaltzugfestigkeit                                 | gemäß Ö-Norm EN 1338, Abschnitt 6.3.8.3                                |              |  |  |  |
| Abriebwiderstand                                   | gemäß Ö-Norm EN 1338, Abschnitt 5.3.4, Klasse 4 Kennzeichnung <b>I</b> |              |  |  |  |
| 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](http://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:

Witterungswiderstand, Abriebwiderstand, Rutschsicherheit, Maßgenauigkeit, Abriebverlust und Spaltzugfestigkeiten (Steine lt. EN 1338) bzw. Biegezugfestigkeiten (Platten lt. EN 1339). Ebenseer Betonprodukte werden gemäß EN 1338 und EN 1339 fremd- und permanent eigenüberwacht.

#### Einsatzbereiche:

Oben näher bezeichnete Betonprodukte sind im Rahmen der gültigen technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Pflasterdecken, Plattendecken für öffentliche und private Verkehrsflächen im Außenbereich geeignet.

Fehler und Irrtümer vorbehalten!  
Bildproportionen sind nicht Maßstabgetreu!

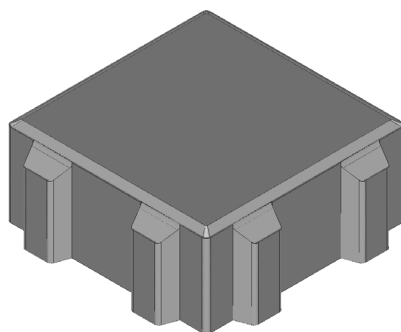
|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Produkt: Hydrostone 8 cm | Seite 1 von 2 |
|--------------------------|---------------|

|                                                     |                                                                                                                               |                                                                        |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <p>ÖNORM<br/>EN 1338</p> <p>CE</p> <p>Jahr 2025</p> | <p><b>Produktdatenblatt</b></p> <p>Pflasterstein aus Beton</p> <p><b>Hydrostone 8 cm</b></p> <p>Produktionswerk Maishofen</p> | <p><b>EBENSEER</b></p> <p>Aussenanlagen</p> <p>Datenblatt Nr. 15 a</p> |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

**Fugenbreite lt. Ö-Norm B2214:**

|                                                                                       | Fugenbreiten (mm) bei Pflastern |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|                                                                                       | ungebundene Bauweise            |
| Pflastersteine und Pflasterplatten mit gesägten Seitenflächen oder aus Kunstwerkstein | ca. 16 mm                       |

**grafische Zeichnungen:**



Hydrostone 20 x 20 x 8 cm

**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!)

Fehler und Irrtümer vorbehalten!  
Bildproportionen sind nicht Maßstabgetreu!