

## Leistungserklärung

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung - CPR)  
für das Produkt "Wasserbausteine"

Nr. 4-006-13383-2023 (ersetzt Ausgabe Nr. 4-004-13383-2016)

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Schroppen *LMB*<sub>15/300</sub>

**2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:**

Siehe Angaben bei Punkt 1

**3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**

Schroppen gemäß EN 13383-1 und ÖNORM B 3134

**4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:**

BSL Brech- und Siebwerk Lorüns GmbH & Co KG, Brunnenfelderstraße 59, 6700 Bludenz

**5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:**

nicht relevant

**6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:**

System 2+

**7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:**

Die notifizierte Zertifizierungsstelle Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988, vertreten durch die Bautechnische Versuchsanstalt (Akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle) an der HTL-Rankweil hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt: Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle, Nummer 0988-CPR-0253 gemäß EN 13383-1

**8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:**

nicht relevant

**9. Erklärte Leistung:**

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung: Erklärte Leistungen vom 10.01.2023

**10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9.**

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Langers Jochen, Laborleiter

(Name, Funktion)

Lorüns, den 10.01.2023

(Ort, Datum)

**BSL** Brech- und Siebwerk Lorüns  
GmbH & Co KG  
Brunnenfelderstraße 59, 6700 B l u d e n z  
Tel. 05552 / 63039-30, office@bsl-vibg.at

  
(Unterschrift)



**BRECH- UND SIEBWERK LORÜNS**

### Wasserbausteine nach EN 13383-1

Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 9 der zugehörigen

Leistungserklärung **Nr. 4-006-13383-2023** gemäß BauPVO

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Firma:</b><br>BSL Brech- und Siebwerk Lorüns GmbH & Co KG<br>Brunnenfelderstraße 59<br>6700 Bludenz | <b>Datum:</b><br>10.01.2023  | <b>Zertifikat-Nummer</b><br>0988-CPR-0253 |
|  | <b>Petrographischer Typ:</b><br>Kalkstein: Rhätkalk (Zirnenkopfkalk) und<br>Lorüns Oolith (Geiselstein-Oolith) |   |
| <b>Werk:</b> Lorüns - Lerchenbühel   |  |   |

| Wesentliche Merkmale  | Leistungen              | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|-------------------------|--|
| Korngröße (Steingrößenklasse)   | Schoppen $LMB_{15/300}$ | EN 13383-1                             |
| Kornform (Steinform)  | NPD                     |  |
| Kornrohichte $\rho_{rd} (+/- 0,03)$   | 2,71 Mg/m <sup>3</sup>  |  |
| Widerstand gegen Zertrümmerung,<br>Widerstand gegen Brechen                           | CS <sub>80</sub>        |  |
| Widerstand gegen Abrieb   | NPD                     |  |
| Freisetzung gefährlicher Substanzen   | keine laut Gutachten    |  |
| Dauerhaftigkeit gegen Bewitterung<br>Dicalciumsilicat-Zerfall von<br>Hochofenschlacke | nicht zutreffend        |  |
| Eisen-Zerfall von<br>Hochofenschlacke   | nicht zutreffend        |  |
| Raubeständigkeit von Stahlwerkschlacke  | nicht zutreffend        |  |
| Wasseraufnahme  | WA <sub>0,5</sub>       |  |
| Frost-Tau-Wechselbeständigkeit  | FT <sub>A</sub>         |  |
| Widerstand gegen Salzkristallisation  | NPD                     |  |
| "Sonnenbrand" vom Basalt  | NPD                     |  |

NPD = keine Leistung festgelegt

Verantwortlich für die Angaben in dieser Erklärung ist der o.g. Hersteller

**BSL** Brech- und Siebwerk Lorüns  
 GmbH & Co KG  
 Brunnenfelderstraße 59, 6700 Bludenz  
 Tel. 05552 / 63039-30, office@bsl-vlbg.at

Lorüns, den 10.01.2023

(Ort, Datum)

Langers Jochen, Laborleiter

(Name, Funktion)

(Unterschrift)



# ZERTIFIKAT

über die werkseigene Produktionskontrolle

Nr. 0988-CPR-0253

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung – CPR) gilt dieses Zertifikat für das nachstehend angeführte Bauprodukt

**Produkt:** Gesteinskörnungen  
**Produktmerkmale:** Gesteinskörnungen aus Rätchkalk und Oolith  
hergestellt durch oder für:  
**Zertifikatsinhaber:** BSL Brech- und Siebwerk Lorüns GmbH & Co KG  
Brunnenfelderstraße 59, AT-6700 BLUDENZ  
und hergestellt im Herstellerwerk:  
**Herstellerwerk:** Lorüns-Lerchenbühel, A-6700 BLUDENZ

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der nachstehend angeführten harmonisierten Norm/en entsprechend System 2+ angewendet werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

**harmonisierte Norm/en:** EN 12620:2002+A1:2008, EN 13139:2002+AC:2004, EN 13242:2002+A1:2007, EN 13383-1:2002+AC:2004

**Datum der Ausstellung:** 2014-01-15

**Datum der Erstaussstellung:** 2005-03-11

Dieses Zertifikat bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten Merkmale nicht ändern und das Produkt und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden.

Dipl.-Ing. Dr. Peter Jonas  
Director Certification

