

## Leistungserklärung

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

Nr. 2-003-13139-2023 (ersetzt Ausgabe Nr. 2-002-13139-2016)

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Estrichsand 0/4

**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:**

Gesteinskörnung für die Herstellung von Mörtel gemäß EN 13139 und ÖNORM B 3135

**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 13139

**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:

**Jochen Langers, Laborleiter**

(Name, Funktion)

**Lorüns, den 10.01.2023**

(Ort, Datum)

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

  
(Unterschrift)

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

#### Beschreibung der Korngruppen

Korngröße (Korngruppe d/D)	Estrichsand 0/4			
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 13139			
Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85			
Kornform	NPD			
Kornrohichte $\rho_{ssd}$ (+/- 0,03)	2,72 Mg/m <sup>3</sup>			
Gehalt an Feinteilen	$f_{10} \leq 5\%$			
Muschelschalengehalt	NPD			
Chloride	Cl < 0,001 M%			
Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,2</sub>			
Gesamt-Schwefel	NPD			
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern	bestanden			
Raumbeständigkeit:	NPD			
Wasseraufnahme	WA <sub>24</sub> < 1 M%			
Freisetzung von Radioaktivität, Schwermetallen, polyarom. Kohlenwasserstoffen und anderer gefährlicher Substanzen	keine laut Gutachten			
Frost-Tau-Widerstand	FS <sub>1</sub>			
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 1: (siehe auch Prüfbericht B560-1/01 Forschungsinstitut der Vereinigung der österr. Zementindustrie)			

#### Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

##### Feine Gesteinskörnungen

Korngruppe	Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-% werktypische Kornzusammensetzung					Toleranz nach Tab. 2 oder B.1
	0,063	0,250	1	2	4	
Estrichsand 0/4	2,3	8	31	61	92	Tabelle B.1

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)

Jochen Langers, 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

