

## Leistungserklärung

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung - CPR)  
für das Produkt "Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch  
gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau"  
Nr. 3-024-13242-2024 (ersetzt Ausgabe Nr. 3-017-13242-2023)

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Feinplanie 0/16	U-Klasse U6 - U10
Feinplanie 0/22	U-Klasse U1 - U10
Feinplanie 0/32	U-Klasse U6 - U10

Frostschutzmaterial 0/45	U-Klasse U6 - U10
Frostschutzmaterial 0/63	U-Klasse U6 - U10

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:**

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau  
gemäß EN 13242, ÖNORM B 3132 und Verwendungsklasse U1 bis U10 gemäß RVS 08.15.01:2010.

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 13242

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 08.01.2024

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 08.01.2024

(Ort, Datum)

  
(Unterschrift)

**BSL** Brech- und Siebwerk Lorüns  
GmbH & Co KG  
Brunnenfelderstraße 59, 6700 Bludenz  
Tel. 055521 63039-30, office@bsl-vlbg.at



**Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene  
Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß  
EN 13242 und RVS 08.15.01**

**BRECH- UND SIEBWERK LORÜNS**

Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 9 der zugehörigen  
Leistungserklärung **Nr. 3-024-13242-2024** gemäß BauPVO

<b>Firma:</b> BSL Brech- und Siebwerk Lorüns GmbH & Co KG Brunnenfelderstraße 59 6700 Bludenz	<b>Datum:</b> 08.01.2024	<b>Zertifikat-Nummer:</b> 0988-CPR-0253 Blatt Nr.: 1/1
	<b>Petrographischer Typ:</b> Kalkstein: Rhätkalk (Zirnenkopfkalk) und Lorüns Oolith (Geiselstein-Oolith)	
<b>Werk:</b> Lorüns - Lerchenbühel		

Wesentliche Merkmale	Leistungen					Harmonisierte technische Spezifikation
	Feinplanie	Feinplanie	Feinplanie	Frostschutzmaterial	Frostschutzmaterial	
Bezeichnung						EN 13242
Korngröße (Korngruppe d/D)	0/16	0/22	0/32	0/45	0/63	
Kornzusammensetzung	G <sub>A</sub> 85	G <sub>A</sub> 85	G <sub>A</sub> 85	G <sub>A</sub> 85	G <sub>A</sub> 85	
Kornform	SI <sub>40</sub>	SI <sub>40</sub>	SI <sub>40</sub>	SI <sub>40</sub>	SI <sub>40</sub>	
Kornrohichte $\rho_{rd}$ in Mg/m <sup>3</sup>	2,69 - 2,75	2,69 - 2,75	2,69 - 2,75	2,69 - 2,75	2,68 - 2,74	
Gehalt an Feinteilen	f <sub>5</sub>	f <sub>5</sub>	f <sub>5</sub>	f <sub>5</sub>	f <sub>5</sub>	
Qualität der Feianteile gemäß ÖNORM B 4811	bestanden, frostsicher					
Anteil an gebrochenen Körnern	C <sub>90/3</sub>	C <sub>90/30</sub>	C <sub>90/30</sub>	C <sub>90/3</sub>	C <sub>90/3</sub>	
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA <sub>40</sub>	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>	LA <sub>40</sub>	
Widerstand gegen Abrieb/Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Raubbeständigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Gesamt-Schwefel	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von Radioaktivität, Schwermetallen, polyarom. Kohlenwasserstoffen und anderer gefährlicher Substanzen	unbedeutend					
"Sonnenbrand" vom Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	
Wasseraufnahme/Saugwirkung	WA <sub>242</sub>	WA <sub>242</sub>	WA <sub>242</sub>	WA <sub>242</sub>	WA <sub>242</sub>	
Frostwiderstand	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>	
Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Verwendungsklasse gemäß RVS 08.15.01:2010	U6 - U10	U1 - U10	U6 - U10	U6 - U10	U6 - U10	

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 08.01.2024  
 (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 Oliith  
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

