

Leistungserklärung

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung - CPR)
für das Produkt "Gesteinskörnungen für Beton"
Nr. 1-009-12620-2023 (ersetzt Ausgabe Nr. 1-006-12620-2016)

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
Bruchsand 0/4
- Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:**
Siehe Angaben bei Punkt 1
- Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**
Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620 und ÖNORM B 3131
Der Bruchsand 0/4 ist nur zur Herstellung der Betonklasse X0 geeignet
- 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
- Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:**
nicht relevant
- System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:**
System 2+
- 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 12620
- Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:**
nicht relevant
- Erklärte Leistung:**
Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung: Erklärte Leistungen vom 10.01.2023
- 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)

Firma: BSL Brech- und Siebwerk Lorüns GmbH & Co KG Brunnenfelderstraße 59 6700 Bludenz	Datum: 10.01.2023	Zertifikat-Nummer: 0988-CPR-0253 Blatt Nr.: 1/1
--	-----------------------------	--

Werk: Lorüns - Lerchenbühel **Petrographischer Typ:**
Kalkstein: Rhätalk (Zirnenkopfkalk) und Lorüns Oolith (Geiselstein-Oolith)

Beschreibung der Korngruppen	Bruchsand				
Korngröße (Korngruppe d/D)	0/4				
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 12620				
Kornzusammensetzung	G _r 85				
Kornform	NPD				
Kornrohichte ρ_{rd} (+/- 0,03)	2,71 Mg/m ³				
Gehalt an Feinteilen	f_{16}				
Muschelschalengehalt	NPD				
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD				
Widerstand gegen Verschleiß	NPD				
Widerstand gegen Polieren	NPD				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD				
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD				
Chloride	NPD				
Säurelösliche Sulfate	NPD				
Gesamt-Schwefel	NPD				
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern	NPD				
Karbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschicht aus Beton	NPD				
Raumbeständigkeit: Schwinden infolge Austrocknen	NPD				
Wasseraufnahme	NPD				
Freisetzung von Radioaktivität, Schwermetallen, polyarom. Kohlenwasserstoffen und anderer gefährlicher Substanzen	keine laut Gutachten				
Frost-Tau-Widerstand	NPD				
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. 4 od. C.1
	0,063	0,250	1	2	4	
Bruchsand 0/4	10	17	39	65	97	Tabelle C.1

NPD = keine Leistung festgelegt
 Verantwortlich für die Angaben in dieser Erklärung ist der o.g. Hersteller

Lorüns, den 10.01.2023
 (Ort, Datum)

Jochen Langers, Laborleiter
 (Name, Funktion)

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

