

Leistungserklärung

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

Nr. 1-007-12620-2023 (ersetzt Ausgabe Nr. 1-004-12620-2016)

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
Sand 0/4, Kantkorn 4/8, Kantkorn 8/16, Kantkorn 16/22, Kantkorn 16/32 und Kantkorn 22/32
- 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
Die Gesteinskörnungen sind zur Herstellung von Beton gemäß ÖNORM B 4710-1:2018, mit Ausnahme der Betonklassen B6 (Sand 0/4), XA2L (Sand 0/4), XA3L (Sand 0/4) und allen XM-Klassen, 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)



Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620

Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 9 der zugehörigen

Leistungserklärung Nr. 1-007-12620-2023 gemäß BauPVO

BRECH- UND SIEBWERK LORÜNS

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

Beschreibung der Korngruppen	Sand	Kantkorn	Kantkorn	Kantkorn	Kantkorn	Kantkorn
Korngröße (Korngruppe d/D)	0/4	4/8	8/16	16/22	16/32	22/32

Harmonisierte technische Spezifikation EN 12620 EN 12620 EN 12620 EN 12620 EN 12620 EN 12620

Kornzusammensetzung G_F85 G_c85/20 G_c85/20 G_c85/20 G_c85/20 G_c85/20

Kornform NPD Sl₄₀ Sl₄₀ Sl₄₀ Sl₄₀ Sl₄₀ Sl₄₀

Kornrohichte ρ_{rd} (+/- 0,03) 2,73 Mg/m³ 2,69 Mg/m³ 2,70 Mg/m³ 2,71 Mg/m³ 2,71 Mg/m³ 2,71 Mg/m³

Gehalt an Feinteilen f₁₀ ≤ 5% f_{1,5} f_{1,5} f_{1,5} f_{1,5} f_{1,5}

Muschelschalengehalt SC₁₀ SC₁₀ SC₁₀ SC₁₀ SC₁₀ SC₁₀

Widerstand gegen Zertrümmerung NPD NPD NPD NPD NPD NPD

Widerstand gegen Verschleiß NPD NPD NPD NPD NPD NPD

Widerstand gegen Polieren NPD NPD NPD NPD NPD NPD

Widerstand gegen Oberflächenabrieb NPD NPD NPD NPD NPD NPD

Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen NPD NPD NPD NPD NPD NPD

Chloride Cl < 0,001 M% Cl < 0,001 M% Cl < 0,001 M% Cl < 0,001 M% Cl < 0,001 M% Cl < 0,001 M%

Säurelösliche Sulfate AS_{0,2} AS_{0,2} AS_{0,2} AS_{0,2} AS_{0,2} AS_{0,2}

Gesamt-Schwefel NPD NPD NPD NPD NPD NPD

Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden

Karbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschicht aus Beton NPD NPD NPD NPD NPD NPD

Raubeständigkeit: Schwinden infolge Austrocknen NPD NPD NPD NPD NPD NPD

Wasseraufnahme WA₂₄ < 1 M% WA₂₄ < 1 M% WA₂₄ < 1 M% WA₂₄ < 1 M% WA₂₄ < 1 M% WA₂₄ < 1 M%

Freisetzung von Radioaktivität, Schwermetallen, polyarom. Kohlenwasserstoffen und anderer gefährlicher Substanzen keine laut Gutachten

Frost-Tau-Widerstand FS₁ F₁ F₁ F₁ F₁ F₁

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	
0/4	4,0	19,5	46	69	97	Tabelle C.1

Grobe Gesteinskörnungen

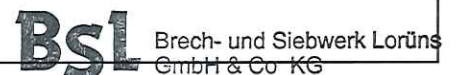
Korngruppe	Durchgang durch das mittlere Sieb in M.-%	werktypische Kornzusammensetzung nach Fußnote c) Tabelle 2
4/8, 8/16, 16/22, 16/32, 22/32	-	G _c 85/20

NPD = keine Leistung festgelegt

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

Lorüns, den 10.01.2023

Jochen Langers, Laborleiter



Brunnenfelderstraße 59, 6700 Bludenz
Tel. 05552 / 63039-30, office@bsl-vibg.at

(Ort, Datum)

(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

