

Leistungserklärung

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

Nr. 4-005-13383-2023 (ersetzt Ausgabe Nr. 4-003-13383-2016)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Wasserbausteine *HMB*_{300/1000}, *HMB*_{1000/3000}, *HMB*_{3000/6000}

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:

Wasserbausteine 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 Bludenz
Tel. 05552 / 63039-30, office@bsl-vlbg.at


(Unterschrift)



BRECH- UND SIEBWERK LORÜNS

Wasserbausteine nach EN 13383-1

Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 9 der zugehörigen

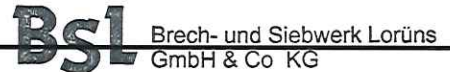
Leistungserklärung **Nr. 4-005-13383-2023** gemäß BauPVO

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

Wesentliche Merkmale	Leistungen			Harmonisierte technische Spezifikation
Korngröße (Steingrößenklasse)	HMB _{300/1000}	HMB _{1000/3000}	HMB _{3000/6000}	EN 13383-1
Kornform (Steinform)	NPD	NPD	NPD	
Kornrohichte ρ_{rd} (+/- 0,03)	2,71 Mg/m ³	2,71 Mg/m ³	2,71 Mg/m ³	
Widerstand gegen Zertrümmerung, Widerstand gegen Brechen	CS ₈₀	CS ₈₀	CS ₈₀	
Widerstand gegen Abrieb	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung gefährlicher Substanzen	keine laut Gutachten			
Dauerhaftigkeit gegen Bewitterung				
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenschlacke	nicht zutreffend			
Eisen-Zerfall von Hochofenschlacke	nicht zutreffend			
Raubeständigkeit von Stahlwerkschlacke	nicht zutreffend			
Wasseraufnahme	WA _{0,5}	WA _{0,5}	WA _{0,5}	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	FT _A	FT _A	FT _A	
Widerstand gegen Salzkristallisation	NPD	NPD	NPD	
"Sonnenbrand" vom Basalt	NPD	NPD	NPD	

NPD = keine Leistung festgelegt

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



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

