

Schotterwerk Leibfritz GmbH & Co. KG

Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Blatt 1/2

Nr. **12620 1/2020**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps*:

Name	Splitt	Splitt	Splitt
Korngruppe	5/8	8/16	5/16
Sorten Nr.	373	374	372
Norm	EN 12620	EN 12620	EN 12620

2. Verwendungszweck(e):
Gesteinskörnungen für Beton

3. Hersteller:
Schotterwerk Leibfritz GmbH & Co. KG
Kegelplatz 1-5
72805 Lichtenstein

4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
(System) 2+


5. Harmonisierte Norm(en):
EN 12620:2002+A1:2008

6. Notifizierte Stelle(n):
Institut Dr. Haag 1426

7. Erklärte Leistung:
Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung.

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen.
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Hartmut Leibfritz	Lichtenstein		
Geschäftsführer	01.11.2024		
(Name und Funktion)	(Ort und Datum)		

Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620

Erklärte Leistung zur Leistungserklärung 12620 1/2020 Sorten 372, 373 und 374

Schotterwerk Leibfritz GmbH & Co. KG

Kegelplatz 1-5

72805 Lichtenstein

Datum

01.11.2024

Werk:

Blatt 2/2

Lichtenstein

Wesentliche Merkmale und Eigenschaften

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)

	373	374	372
Sortennummer	373	374	372
Korngröße (Korngruppe)	5/8	8/16	5/16
Kornzusammensetzung	GC 85/20	GC 85/20	GC 90/15
Kornform	SI 20	SI 20	SI 15
Kornrohichte (pr _d) in Mg/m ³ (+-0,02)	2,47	2,49	2,57
Gehalt an Feinanteilen	f 1,5	f 1,5	f 1,5
Muschelschalengehalt	* -	* -	* -
Widerstand gegen Zertrümmerung (2)	SZ 26	SZ 26	SZ 26
Widerstand gegen Polieren	* -	* -	* -
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	* -	* -	* -
Widerstand gegen Spike Reifen	* -	* -	* -
Chloride in M. % (1)	Cl < 0,01 %	Cl < 0,01 %	Cl < 0,02 %
Säurelösliches Sulfat (1)	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2
Gesamtschwefel in M % (1)	< 1 %	< 1 %	< 1 %
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern (1)	Bestanden	Bestanden	Bestanden
Carbonatgehalt	* -	* -	* -
Schwinden infolge Austrocknen	* -	* -	* -
Wasseraufnahme in M. % (+- 0,2)	3,4	2,9	1,7
Freisetzung von Radioaktivität	* -	* -	* -
Freisetzung von Schwermetallen	* -	* -	* -
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	* -	* -	* -
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	* -	* -	* -
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit (2)	F2	F2	F2
Frost-Tausalz-Widerstand	* -	* -	* -
Magnesiumsulfat - Beständigkeit (2)	MS 25	MS 25	MS 25
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität (3)	E I	E I	E I

Zusätzliche technische Angaben

	373	374	372
Sorte	373	374	372
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen in M. %	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Petrographischer Typ	weiß Jura Kalkstein	weiß Jura Kalkstein	weiß Jura Kalkstein

* - No Performance Determined