

Leistungserklärung

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“

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

01/03

Leistungserklärung Nr. 01.2 / 2020 - Unterhasel

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

- | | |
|-----------------|-------------------|
| EN 12620 - 0/2 | - Sorten-Nr. 2000 |
| EN 12620 - 2/8 | - Sorten-Nr. 3000 |
| EN 12620 - 8/16 | - Sorten-Nr. 3100 |

Verwendungszweck:

Feine und Grobe Gesteinskörnung zur Herstellung von Beton

Hersteller:

Starkenberger Baustoffwerke GmbH - OT Kraasa - Gewerbegebiet 1 - 04617 Starkenberg - Werk Unterhasel

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

DIN EN 12620:2002+A1:2008

Notifizierte Stelle:

bupZert GmbH (2516)

Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 2516 - CPR - 1009 - 039 - 12620

Erklärte Leistung:

Siehe vollständige Auflistung am Ende der Erklärung

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Thomas Teubner, Geschäftsführer
(Name, Funktion)

Starkenberg, 11.12.2020
(Ort, Datum)


(Unterschrift)

Leistungserklärung

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“

02/03

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

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton - Leistungserklärung 01.2 / 2020 - Unterhasel - DIN EN 12620:2002+A1:2008

Petrografischer Typ: Flusskies | 11.12.2020 |  2516 13

Sortennummer	2000	3000	3100
Korngröße/Lieferkörnung	0/2	2/8	8/16
Kornform	NPD	SI ₄₀	SI ₄₀
Kornzusammensetzung	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20
Kornrohdichte (Mg/m ³)	2,66	2,69	2,70
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}
Qualität der Feinanteile (MB _F)	NPD	NPD	NPD
Muschelschalengehalt von GG	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung von GG	NPD	SZ ₂₆	SZ ₂₆
Widerstand gegen Polieren	NPD	PSV _{NR}	PSV _{NR}
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD	NPD
Gehalt an Chloriden	< 0,01%	NPD	NPD
Gehalt an säurelöslichen Sulfaten	AS _{0,2}	NPD	NPD
Gesamtschwefelgehalt	bestanden	bestanden	bestanden
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden	bestanden	bestanden
Leichtgewichtige organische Bestandteile	< 0,05 M.-%	< 0,05 M.-%	< 0,05 M.-%
Carbonatgehalt Feiner Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD
Schwinden infolge Austrocknen-Raumbeständigkeit	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme	0,8 %	2,1 %	1,5 %
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polycyclischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD
Frost - Widerstand	NPD	F1	F1
Frost - Tausalzwiderstand (NaCl) *	NPD	NPD	NPD
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	NPD	MS ₁₈	MS ₁₈

NPD = No Performance Determined (keine Leistung bestimmt). Weitere Eigenschaften zum Produkt siehe Anlage 1 zur Leistungserklärung.

Leistungserklärung

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

03/03

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. 01.2 / 2020 - Unterhasel vom 11.12.2020

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“

- | | |
|-----------------|-------------------|
| EN 12620 - 0/2 | - Sorten-Nr. 2000 |
| EN 12620 - 2/8 | - Sorten-Nr. 3000 |
| EN 12620 - 8/16 | - Sorten-Nr. 3100 |

der Starkenberger Baustoffwerke GmbH - OT Kraasa - Gewerbegebiet 1 - 04617 Starkenberg - Werk Unterhasel

Mat.Nr.	2000	3000	3100
Korngröße	0/2	2/8	8/16
Alkaliempfindlichkeitsklasse	EI	EI-S*	EI-S*
CDF Test 29.04.2020	NPD	0,488kg/m ²	0,488kg/m ²

Feine Gesteinskörnungen

Korngruppe	Sorte-Nr.	werktypische Kornzusammensetzung - Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						Toleranz nach
		0,063	0,25	1	2	4	8	
0/2	2000	1	10	65	94	-	-	Tab. 4

*Alkali-RiLi Anhang B

Einstufung grobe Gesteinskörnung nach TL Gestein-StB 04/18:

Die Korngruppen 2/8, 8/16 erfüllen für den Gehalt an Feinanteilen ≤ 1 M-% und für die Kornform ≤ 50 M.-%

Thomas Teubner, Geschäftsführer
Name, Funktion)

Starkenberg, 11.12.2020
(Ort, Datum)


(Unterschrift)