

Leistungserklärung

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau“

01/03

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

Leistungserklärung Nr. 02.2 / 2020 - Unterhasel

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 13242 - 0/2 - Sorten-Nr. 2000
EN 13242 - 2/8 - Sorten-Nr. 3000

EN 13242 - 8/16 - Sorten-Nr. 3100
EN 13242 - 16/32 - Sorten-Nr. 3200

Verwendungszweck:

Feine und Grobe Gesteinskörnung zur Herstellung von ungebundenen und hydraulisch gebundenen Gemischen für den Ingenieur- und Straßenbau

Hersteller:

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

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

DIN EN 13242:2002+A1:2007

Notifizierte Stelle:

bupZert GmbH (2516)

Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 2516 - CPR - 1009 - 039 - 13242

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.

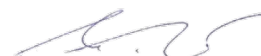
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Thomas Teubner, Geschäftsführer

(Name, Funktion)

Starkenberger, 11.12.2020

(Ort, Datum)



(Unterschrift)

Leistungserklärung

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau“

02/03

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

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau - Leistungserklärung 02.2/ 2020 - Unterhasel - DIN EN 13242:2002+A1:2007

Petrografischer Typ: Flussskies | 11.12.2020 |  2516 13

Sortennummer	2000	3000	3100	3200
Korngröße/Lieferkörnung	0/2	2/8	8/16	16/32
Kornform	NPD	SI ₄₀	SI ₄₀	SI ₄₀
Kornzusammensetzung	G _F 85/GT _F 10	G _C 80/20 GT _C 20/15	G _C 80/20 GT _C 20/15	G _C 80/20 GT _C 20/15
Kornrohddichte (Mg/m ³)	2,66	2,69	2,70	2,71
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₂	f ₂	f ₂
Qualität der Feinanteile (MB _F)	NPD	NPD	NPD	NPD
Anteil gebrochener Oberflächen in GG	NPD	C _{NR/70}	C _{NR/70}	C _{NR/70}
Widerstand von GG gegen Zertrümmerung	NPD	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆
Widerstand von GG gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme	WA ₂₄₁	WA ₂₄₂	WA ₂₄₂	WA ₂₄₂
Gehalt an säurelöslichen Sulfaten	NPD	NPD	NPD	NPD
Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	bestanden < 0,05 M.-%	bestanden < 0,05 M.-%	bestanden < 0,05 M.-%	bestanden < 0,05 M.-%
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD
Frost – Widerstand	NPD	F1	F1	F1
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	NPD	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈
„Sonnenbrand“ von Basalt	NPD	NPD	NPD	NPD

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

Leistungserklärung

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau“

03/03

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

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. 02.2 / 2020 - Unterhasel vom 11.12.2020

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau“

EN 13242	- 0/2	- Sorten-Nr. 2000	EN 13242	- 8/16	- Sorten-Nr. 3100
EN 13242	- 2/8	- Sorten-Nr. 3000	EN 13242	- 16/32	- Sorten-Nr. 3200

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

Mat.Nr.	2000	3000	3100	3200
Korngröße	0/2	2/8	8/16	16/32
Alkaliempfindlichkeitsklasse	EI	EI-S	EI-S	EI-S

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	100	-	Tab. 4

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

Die Korngruppen 2/8, 8/16 und 16/32 erfüllen den Gehalt an Feinanteilen < 1 M.-%. Die Korngruppen 2/8, 8/16 und 16/32 erfüllen für die Kornform <50M.-%.

Thomas Teubner, Geschäftsführer
Name, Funktion)

Starkenberger, 11.12..2020
(Ort, Datum)


(Unterschrift)