

Leistungserklärung

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“

01/03

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

Leistungserklärung Nr. 03.1 / 2020 - Kleinröda

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 13043 - 0/1	- Sorten-Nr. 2100	EN 13043 - 0/2 (14%)	- Sorten-Nr. 2004
EN 13043 - 0/2 (25%)	- Sorten-Nr. 2006	EN 13043 - 0/2 (11%)	- Sorten-Nr. 2003
EN 13043 - 0/2 (18%)	- Sorten-Nr. 2005	EN 13043 - 0/2 (10%)	- Sorten-Nr. 2002

Verwendungszweck:

Feine Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

Hersteller:

Starkenberger Quarzsandwerke GmbH & Co. KG - OT Kraasa - Gewerbegebiet 1 - 04617 Starkenberg - Werk Kleinröda

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

EN 13043:2002 + Ber.2002/AC:2004

Notifizierte Stelle:

bupZert GmbH (2516)

Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 2516 - 1009 - 031 - 13043

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, 31.08.2020

(Ort, Datum)


(Unterschrift)

Leistungserklärung

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“

02/03

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

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen - Leistungserklärung 03.2 / 2020 - Kleinröda - EN 13043:2002+ Ber.2002/ AC:2004

Petrografischer Typ: Quartärsand und -kies (vorw. Quarz) | 31.08.2020 |  2516 13

Sortennummer	2100	2006	2005	2004	2003	2002
Korngröße/Lieferkörnung	0/1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2 (
Kornform	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Kornzusammensetzung	G _F 85	G _F 85/G _{Tc} 10	G _F 85/G _{Tc} 10	G _F 85/G _{Tc} 10	G _F 85/G _{Tc} 10	G _F 85/G _{Tc} 10
Kornrohichte (Mg/m ³)	2,65	2,61	2,65	2,65	2,65	2,65
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₃	f ₃	f ₃	f ₃	f ₃
Qualität der Feinanteile (MB _F)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Kantigkeit von Feinen Gesteinskörnungen	E _{Cs} 26 angegeben.	E _{Cs} 24 angegeben	E _{Cs} 26 angegeben	E _{Cs} 26 angegeben	E _{Cs} 26 angegeben	E _{Cs} 26 angegeben
Affinität von GG zu bitumenhaltigen Bindemitteln	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Anteil gebrochener Oberflächen in GG	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand von GG gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand von Groben Gesteinskörnungen gegen Polieren	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand von Groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand von Groben Gesteinskörnungen für Deckschichten gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Leichtgew. organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1
Raumbeständigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Frost - Widerstand	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Frost – Tausalz-widerstand (NaCl)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	NPD	NPD	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 Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“

03/03

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

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. 03.3 / 2020 - Kleinröda vom 31.08.2020

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“

EN 13043 - 0/1	- Sorten-Nr. 2100	EN 13043 - 0/2 (14%)	- Sorten-Nr. 2004
EN 13043 - 0/2 (25%)	- Sorten-Nr. 2006	EN 13043 - 0/2 (11%)	- Sorten-Nr. 2003
EN 13043 - 0/2 (18%)	- Sorten-Nr. 2005	EN 13043 - 0/2 (10%)	- Sorten-Nr. 2002

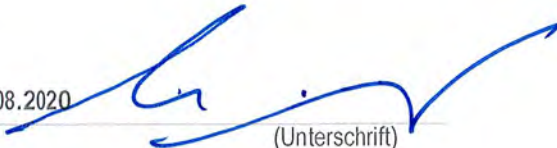
der Starkenberger Quarzsandwerke GmbH & Co. KG - OT Kraasa - Gewerbegebiet 1 - 04617 Starkenberg - Werk Kleinröda

Feine Gesteinskörnungen

Korngruppe	Sorte-Nr.	werktypische Kornzusammensetzung - Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						Toleranz nach
		0,063	0,25	1	2	4	5,6	
0/1	2100	2	55	98	-	-	-	Tab. 4
0/2 (25%)	2006	1	25	80	97	100	-	Tab. 4
0/2 (18%)	2005	0,5	18	80	97	100	-	Tab. 4
0/2 (14%)	2004	0,4	14	76	96	100	-	Tab. 4
0/2 (11%)	2003	0,4	11	76	97	100	-	Tab. 4
0/2 (10%)	2002	0,2	10	78	97	100	-	Tab. 4

Thomas Teubner, Geschäftsführer
(Name, Funktion)

Starkenberger, 31.08.2020
(Ort, Datum)


(Unterschrift)