



Leistungserklärung

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

für die Produktgruppe

„Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische“

Nr. **650404**

Werk Hirschfeld

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 13242:0/2-Artikel 01010

EN 13242:0/2-Artikel 01040

EN 13242:0/4-Artikel 02020

EN 13242:0/32-Artikel 02050

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische

3. Hersteller:

Schotter- und Kies Union GmbH & Co. KG, Am Ochsenwinkel 2, 04319 Leipzig-Hirschfeld

Werk Hirschfeld

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierte Norm:

EN 13242:2002+A1:2007

6. Notifizierte Stelle:

1570 Institut Dr. Körner & Partner Ingenieurgesellschaft mbH Leipzig

7. Erklärte Leistung:

Siehe vollständige Auflistung am Ende der Erklärung

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:

Heike Hartzendorf, Geschäftsführerin

(Name und Funktion)

Hirschfeld, 01.01.2019

(Ort und Datum)

(Unterschrift)

Firma: Schotter- und Kies Union GmbH & Co. KG
 Werk: Hirschfeld
 Anwendung: Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische

Erklärte Leistung der Produktgruppe Gesteinskörnung für Beton nach Ziffer 9 der Leistungserklärung 650404 gemäß BauPVO						
Wesentliches Merkmal	Eigenschaft		01010	01040	02020	02050
	Artikel (Lieferkörnung)					
Kornform,-größe und rohdichte	Korngruppe	d/D	0/2	0/2	0/4	0/32
	Korngrößenverteilung	G	G _{p85}	G _{p85}	G _{p85}	G _{p85}
	Toleranz	GT _c	NPD			
	Kornform von groben Gesteinskörnungen	SI	NPD			SI ₅₅
	Kornrohdichte	Mg/m ³	2,62 ± 0,05			
Reinheit	Gehalt an Feinanteilen	f	f ₃			
	Qualität der Feinanteile	MB	NPD			
Anteil gebrochener Körner	Anteil gebrochenen und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C	NPD			
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	SZ	NPD			SZ ₃₅
Wasseraufnahme/ Saugwirkung	Wasseraufnahme	in M.-%	NPD			0,3 - 1,5
Zusammensetzung/ Gehalt	Säurelösliches Sulfat	AS	AS _{0,2}			
	Gesamtschwefelgehalt	S	S ₁			
	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern		bestanden			
Widerstand gegen Abrieb	Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	M _{DE}	NPD			
Gefährliche Substanzen Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung, Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen			NPD			
Verwitterungsbeständigkeit Frostbeständigkeit	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F	NPD			F ₄

NPD - NO PERFORMANCE DETERMINED

Zusätzliche technische Angaben zur Produktgruppe Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Einsatz gemäß TL Gestein-StB Ausgabe 2004 / Faassung 2018			
Petrographischer Typ			Quartärkies
Wasseraufnahme		WA _{cm}	WA _{cm} 0,3 - 1,5

Hartmannsdorf, den 01.01.2019


 Heike Hartmannsdorf
 Geschäftsführerin