

Leistungserklärung für eine Gesteinskörnung für Beton und Mörtel 0/1

gemäß Delegierter Verordnung (EU Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU Bauproduktenverordnung))

Leistungserklärung Nr.: LE/20/01

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Gesteinskörnung 0/1: 900-01

Verwendungszweck:

Feine Gesteinskörnung für Beton und Mörtel

Hersteller:

brink Sandgrube Transporte, Anemonenweg 24, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

EN 12620: 2002 + A1:2008

EN 13139: 2004 / A1:2004

Zertifikat der Konformität:

Nr. 0778 – CPR – 8.077-1/1 GKBM

Notifizierte Stelle:

Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen (BÜV NW) e.V. (0778)

Erklärte Leistungen:

Siehe als Anlage beigefügte Übersicht der erklärten Leistung vom: 28.07.2020

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.

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 von:

Detlef Brink, Geschäftsführer
(Name)

Schloß Holte-Stukenbrock, 28.07.2020

(Ort, Datum)

(Unterschrift)

Anlage: Übersicht der erklärten Leistung vom 28.07.2020

Anlage 1 - Übersicht der erklärten Leistungen:		
Materialnummer:	900-01	Harmonisierte Technische Spezifikation
Wesentliche Merkmale	Leistung	
<i>Korngröße</i>	<i>0/1</i>	<p style="text-align: center;">DIN EN 12620: 2002 + A1: 2008 13139: 2002/AC:2004</p>
<i>Kornzusammensetzung</i>	<i>G_F85</i>	
<i>Rohdichte (angegebener Wert)</i>	<i>2,65 Mg/m³</i>	
<i>Kornform</i>	<i>NPD</i>	
<i>Reinheit</i> • <i>Gehalt an Feinanteilen</i> • <i>Beurteilung von Feinanteilen</i> • <i>Muschelschalengehalt</i>	<i>f₃</i> <i>NPD</i> <i>NPD</i>	
<i>Widerstand gegen Zertrümmerung</i>	<i>NPD</i>	
<i>Widerstand gegen Polieren</i>	<i>NPD</i>	
<i>Widerstand gegen Abrieb</i>	<i>NPD</i>	
<i>Widerstand gegen Verschleiß</i>	<i>NPD</i>	
<i>Widerstand gegen Spike-Reifen</i>	<i>NPD</i>	
<i>Zusammensetzung</i> • <i>Chloride</i> • <i>Säurelösliches Sulfat</i> • <i>Gesamtschwefelgehalt</i> • <i>Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern</i>	<i>< 0,001 M.-%</i> <i>AS_{0,2}</i> <i>< 0,05 M.-%</i> <i>NPD</i>	
<i>Karbonatgehalt</i>	<i>NPD</i>	
<i>Raumbeständigkeit</i> • <i>Schwinden infolge Austrocknung</i>	<i>NPD</i>	
<i>Wasseraufnahme</i>	<i>NPD</i>	
<i>Abstrahlung von Radioaktivität</i>	<i>NPD</i>	
<i>Freisetzung von Schwermetallen</i>	<i>NPD</i>	
<i>Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen</i>	<i>NPD</i>	
<i>Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen</i>	<i>NPD</i>	
<i>Dauerhaftigkeit</i> • <i>Magnesiumsulfat-Wert</i> • <i>Frost-Widerstand</i> • <i>Frost-Tausalzwiderstand</i>	<i>NPD</i> <i>NPD</i> <i>NPD</i>	

Weitere Eigenschaften zum Produkt siehe Seite 2 / Anlage 1 zur Leistungserklärung

für das Produkt "Gesteinskörnungen für Beton und Mörtel"

EN 12620 - EN 13139 – 01 – Material- Nr. 900-01

der

brink Sandgrube Transporte, Anemonenweg 24, 33758 Schloß Holte - Stukenbrock

Werk: Schloß Holte - Stukenbrock

Materialnummer:	900-01
Korngröße	0/1
Alkaliempfindlichkeitsklasse	EI

Feine Gesteinskörnungen										
Sorte Nr.	Korn-gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in Masse-%								Toleranzen nach DIN 12620, Tab. 4
		Prüfsiebe	0,063	0,125	0,25	0,5	0,71	1	1,4	
900-01	0/1	< 3	3	42	94	99	100	100	100	100

Schloß Holte - Stukenbrock, 28.07.2020

(Ort, Datum)



(Unterschrift)