

...wir bewegen die Erde!



Leistungserklärung für Gesteinskörnungen für Beton

gemäß Delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/211 (EU-Bauproduktenverordnung)

Leistungserklärung Nr. 2018 – Sorte 60600 (0/2), 60800 (2/8)

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 12620 – 0/2, 2/8

Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für Beton

Hersteller:

OTTO DÖRNER Kies und Deponien GmbH & Co. KG, Lederstraße 24, 22525 Hamburg, Werk 311.02 K Nützen

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

EN 12620:2002+A1:2008

Notifizierte Stelle:

Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nord (BÜV Nord) e.V., (1106)

Erklärte Leistungen:

Siehe Erklärte Leistung vom 27.09.2018

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 obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Dr. Tilmann Quensell, Geschäftsführer

Hamburg, 27.09.2018

(Ort und Datum)

(Unterschrift)

KIES • SAND • DEPONIEEN • BODENENTSORGUNG • TRANSPORTE

Postanschrift:
OTTO DÖRNER Kies und
Deponien GmbH & Co. KG
Lederstraße 24
22525 Hamburg

Besucheranschrift:
OTTO DÖRNER Kies und
Deponien GmbH & Co. KG
Ottensener Straße 126
22525 Hamburg

Bankverbindung:
UniCredit Bank AG, Hamburg
BLZ 200 300 00, KTO 1901305

SWIFT/BIC: HYVEDEMM300
IBAN: DE 26 200 300 000 001 901 305

Pers. haftende Gesellschafterin:
OTTO DÖRNER Kies und
Deponien Verwaltungs GmbH
Geschäftsführung:
Dipl.-Kfm. Oliver Dörner
Dr. Tilmann Quensell

Bestellhotline: 040 54885-183
Telefon Vertrieb: 040 54885-483
Telefax Vertrieb: 040 54885-174

E-Mail: kies-hamburg@doerner.de
Internet: www.doerner.de

St.-Nr. 41/613/02711
AG Hamburg HRA 104423

AG Hamburg HRB 54811

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton

OTTO DÖRNER
Kies und Deponien GmbH & Co. KG
22525 Hamburg
Lederstraße 24

Datum:
 27.09.2018

Blatt Nr.: 1

Werk: Nützen
Werk-Nr.: 311.02 K
Petrographischer Typ:
quartäre Sande aus eiszeitlichen Flussablagerungen

Sortennummer	60600	60800			
Korngröße	0/2	2/8	8/16	16/32	0/8
EN 12620:2002+A1:2008	14/1106-CPR-N01.14/311.02K	14/1106-CPR-N01.14/311.02K			
DIN 1045-2, Anh. U erfüllt	Ja	Ja			
Alkali-Richtlinie: 2013-10	N/01.16/311.02K	N/01.16/311.02K			

Erklärte Leistungen nach Anhang III (Leistungserklärung) der BauPVO

Wesentliche Merkmale	Leistung				
Korngröße	0/2	2/8			
Alkaliempfindlichkeitsklasse	EI-O-EI-OF	EII-O-EII-OF			
Kornform	NPD	SI ₁₅			
Kornzusammensetzung	G _F 85,TabC.1	G _c 85/20			
Kornrohichte ρ_{ssd} ($\pm 0,02$ Mg/m ³)	2,63Mg/m ³	2,59Mg/m ³			
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{1,5}			
Muschelschalengehalt	NPD	SC ₁₀			
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD			
Widerstand gegen Polieren, Abrieb, Verschleiß	NPD	NPD			
Chloride	≤ 0,01M.-%	≤ 0,01M.-%			
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	AS _{0,2}			
Gesamtschwefel	Bestanden ≤ 1M.-%	Bestanden ≤ 1M.-%			
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern	Bestanden	Bestanden			
Karbonatgehalt	NPD	NPD			
Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD			
Wasseraufnahme ($\pm 0,02$ M.-%)	WA ₂₄ =0,4M.-%	WA ₂₄ =0,9M.-%			
Gefährliche Substanzen	NPD	NPD			
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	F ₂			
Frost-Tau-Beständigkeit (NaCl)	NPD	NPD			
Magnesiumsulfat-Beständigkeit ¹⁾	NPD	NPD			
Leichtgewichtige Verunreinigungen	≤ 0,25M.-%	≤ 0,05M.-%			

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Toleranz nach Tab. 4 od. C.1
		0,063	0,25	1	2	4	
60600	0/2	1	20	85	95	100	Tab. C.1

1) abgeleitet aus Prüfung nach DIN EN 1367-6

NPD = no performance determined

Fettgedruckte Kategorie/Werte = Ergänzung bzw. neues Prüfergebnis