

...wir bewegen die Erde!



Leistungserklärung 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. 09-2021 – Sorte 60600 (0/2), 60800 (2/8), 60820 (8/16), 60890 (16/32)

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 12620 – 0/2, 2/8, 8/16, 16/32

Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für Beton

Hersteller:

OTTO DÖRNER Kies und Deponien GmbH & Co. KG, Lederstraße 24, 22525 Hamburg, Werk Seevetal-Hittfeld

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 20.09.2021

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:

Michael von Malottky, Geschäftsführer

Hamburg, 20.09.2021

(Unterschrift)

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:
SWIFT/BIC: HYVEDEMM300
IBAN: DE 71 200 300 000 001 901 305

Pers. haftende Gesellschafterin:
OTTO DÖRNER Kies und
Deponien Verwaltungs GmbH
Geschäftsführung:
Dipl.-Kfm. Oliver Dörner
Michael von Malottky
Dipl.-Kfm. Enno Simonis
AG Hamburg HRB 54811

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

Internet: www.doerner.de
E-Mail:
kundenservice-bestellung@doerner.de

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

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton

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

Datum: 20.09.2021
Blatt Nr.: 1

Werk: Seevetal-Hittfeld
Werk-Nr.: 311.01 K
Petrographischer Typ:
quartäre Sande u. Kiese aus eiszeitlichen Flussablagerungen

Sortennummer	60600	60800	60820	60890	
Korngröße	0/2	2/8	8/16	16/32	
EN 12620:2002+A1:2008	13/1106-CPR-N/01.13/311.01K	13/1106-CPR-N/01.13/311.01K	13/1106-CPR-N/01.13/311.01K	13/1106-CPR-N/01.13/311.01K	
DIN 1045-2, Anh. U erfüllt	Ja	Ja	Ja	Ja	
Alkali-Richtlinie: 2013-10	N/01.20/311.01K	N/01.20/311.01K	N/01.20/311.01K	N/01.20/311.01K	

Erklärte Leistungen nach Anhang III (Leistungserklärung) der BauPVO

Wesentliche Merkmale	Leistung			
Korngröße	0/2	2/8	8/16	16/32
Alkaliempfindlichkeitsklasse	EI-O-EI-OF	EII-O-EII-OF	EII-O-EII-OF	EII-O-EII-OF
Kornform	NPD	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅
Kornzusammensetzung	G _F 85, Tab C. 1	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20
Kornrohichte $\rho_{ssd} (\pm 0,02 \text{ Mg/m}^3)$	2,63Mg/m ³	2,58Mg/m ³	2,62Mg/m ³	2,60Mg/m ³
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Muschelschalengehalt	NPD	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren, Abrieb, Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD
Chloride	≤ 0,01M.-%	≤ 0,01M.-%	≤ 0,01M.-%	≤ 0,01M.-%
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Gesamtschwefel	Bestanden ≤ 1M.-%	Bestanden ≤ 1M.-%	Bestanden ≤ 1M.-%	Bestanden ≤ 1M.-%
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden
Karbonatgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD
Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme ($\pm 0,02 \text{ M.-%}$)	WA ₂₄ =0,3M.-%	WA ₂₄ =1,7M.-%	WA ₂₄ =0,8M.-%	WA ₂₄ =0,9M.-%
Gefährliche Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	F ₁	F ₁	F ₁
Frost-Tau-Beständigkeit (NaCl)	NPD	≤ 8M.-%	≤ 8M.-%	≤ 8M.-%
Magnesiumsulfat-Beständigkeit ¹⁾	NPD	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈
Leichtgewichtige Verunreinigungen	≤ 0,25M.-%	≤ 0,05M.-%	≤ 0,05M.-%	≤ 0,05M.-%

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korn-gruppe	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	12,5	78	95,5	100	Tab. C.1

1) abgeleitet aus Prüfung nach DIN EN 1367-6

NPD = no performance determined

Fettgedruckte Kategorie/Werte = Ergänzung bzw. neues Prüfergebnis