

... wir bewegen die Erde!

OTTO DÖRNER Kies & Deponien GmbH & Co. KG - Postfach 54 05 08 - 22505 Hamburg



KIES • SAND • DEPONIE • BODENSANIERUNG • TRANSPORTE

Leistungserklärung für Gesteinskörnung für Beton

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

Leistungserklärung Nr. 03-2023 - Sorte 60600 (0/2), 60715 (0/8)

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 12620 – 0/2, 0/8

Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für Beton

Hersteller:

OTTO DÖRNER Kies und Deponien GmbH & Co. KG, Lederstr. 24, 22525 Hamburg, Werk 311.02K 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 22.08.2022

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:

Michael von Malottky

Hamburg, 06.03.2023

(Ort und Datum)

(Unterschrift)

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

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

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

kundenservice-bestellung@doerner.de
www.doerner.de

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

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

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

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton

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

Datum:
 06.03.2023

Blatt Nr.: 1

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

Sortennummer	60600	60715			
Korngröße	0/2	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	N01.20/311.02K	N01.20/311.02K			

Erklärte Leistungen nach Anhang III (Leistungserklärung) der BauPVO

Wesentliche Merkmale	Leistung				
Korngröße	0/2	0/8			
Alkaliempfindlichkeitsklasse	EI-O-EI-OF	EII-O-EII-OF			
Kornform	NPD	NPD			
Kornzusammensetzung	G _F 85, Tab. C.1	G _A 90			
Kornrohddichte ρ _p (±0,02 Mg/m ³)	2,63 Mg/m ³	NPD			
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₃			
Muschelschalengehalt	NPD	NPD			
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			
Karbonegehalt	NPD	NPD			
Schwinden in Folge Austrocknen	NPD	NPD			
Wasseraufnahme (±0,02 M.-%)	WA ₂₄ = 0,5 M.-%	NPD			
Gefährliche Substanzen	NPD	NPD			
Frost-Tau-Wechselbest.	NPD	NPD			
Frost-Tau-Beständigkeit (NaCl)	NPD	NPD			
Magnesiumsulfat-Beständigkeit ¹⁾	NPD	NPD			
Leichtgewichtige Verunreinigungen	≤ 0,25 M.-%	≤ 0,05 M.-%			

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	Werkstypische 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