

... wir bewegen die Erde!

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



KIES • SAND • DEPONIEEN • 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. 2024 / 2
Sorte 11020 (0/2)
Sorte 14090 (2/8)
Sorte 14100 (8/16)
Sorte 14110 (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, Lederstr. 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 15.08.2024 (Seite 2)

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, 25.09.2024

(Ort und Datum)

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

Ein Unternehmen der OTTO DÖRNER Gruppe

(Unterschrift)

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:
 15.08.2024

Blatt Nr.: 1

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

Sortennummer	11020	14090	14100	14110	
Korngröße	0/2	2/8	8/16	16/32	
EN 12620:2002+A1:2008	13/1106-CPR-N01.13/311.01K	13/1106-CPR-N01.13/311.01K	13/1106-CPR-N01.13/311.01K	13/1106-CPR-N01.13/311.01K	
DIN 1045-2, Anh. U erfüllt	Ja	Ja	Ja	Ja	
Alkali-Richtlinie: 2013-10	N01.20/311.01K	N01.20/311.01K	N01.20/311.01K	N01.20/311.01K	

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 _{F85} , Tab. C.1	G _{F85} , G _{Tc20}	G _{F85} , G _{Tc20}	G _{F85} , G _{Tc20}
Kornrohichte ρ_p ($\pm 0,02$ Mg/m³)	2,65 Mg/m ³	2,59 Mg/m ³	2,59 Mg/m ³	2,56 Mg/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
Karbonegehalt	NPD	NPD	NPD	NPD
Schwinden in Folge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme ($\pm 0,02$ M.-%)	WA ₂₄ = 0,4 M.-%	WA ₂₄ = 1,7 M.-%	WA ₂₄ = 1,4 M.-%	WA ₂₄ = 0,9 M.-%
Gefährliche Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD
Frost-Tau-Wechselbest.	NPD	F ₁	F ₁	F ₁
Frost-Tau-Beständigkeit (NaCl)	NPD	≤ 8 M.-%	≤ 8 M.-%	≤ 8 M.-%
Magnesiumsulfat-Beständigkeit¹⁾	NPD	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈
Leichtgewichtige Verunreinigungen	≤ 0,25 M.-%	≤ 0,05 M.-%	≤ 0,05 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	
11020 (vorm. 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