

... 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. 2023 / 2 Sorte 606985 (2/16)

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 12620 – 2/16

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 09.10.2023 (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, 09.10.2023
(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:
 09.10.2023

Blatt Nr.: 1

Werk: Seevetal-Hittfeld
Werk-Nr.: 311.01 K
Petrographischer Typ:
Rezyklierte Gesteinskörnung Typ 1

Sortennummer	60985				
Korngröße	2/16				
EN 12620:2002+A1:2008	13/1106-CPR- N01.13/311.01K				
Regelanforderungen gem. DAfStb-RI Beton mit rezykl. Gesteinskörnungen	Ja				
Anforderungen ABuG lt. VV TB	Ja				
Kategorie	RCu90				

Erklärte Leistungen nach Anhang III (Leistungserklärung) der BauPVO

Wesentliche Merkmale	Leistung				
Korngröße	8/16				
Alkaliempfindlichkeitsklasse	EIII-O-EIII-OF				
Kornzusammensetzung	G _c 90/15 G _T 17,5				
Kornform	SI ₁₅				
Kornrohichte ρ_p ($\pm 0,02$ Mg/m ³)	2,32 Mg/m ³				
Gehalt an Feinanteilen	f ₄				
Muschelschalengehalt	NPD				
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD				
Widerstand gegen Polieren, Abrieb, Verschleiß	NPD				
Chloride	≤ 0,04M.-%				
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,8}				
Gesamtschwefel	Bestanden, ≤ 1M.-%				
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern	Bestanden				
Karbonegehalt	NPD				
Schwinden in Folge Austrocknen	NPD				
Wasseraufnahme ($\pm 0,02$ M.-%)	WA ₂₄ = 5,4 M.-%				
Gefährliche Substanzen	NPD				
Frost-Tau-Wechselbest.	F ₄				
Frost-Tau-Beständigkeit (NaCl)	NPD				
Magnesiumsulfat-Beständigkeit ¹⁾	NPD				
Leichtgewichtige Verunreinigungen	≤ 0,1 M.-%				
Änderung des Erstarrungsbeginns t _e	NPD				

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen

Feine 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	

Feine Gesteinskörnungen			
Sorte Nr.	Korngruppe	Durchgang durch das mittlere Sieb in M.-%	Werkstypische Kornzusammensetzung Nach Fußnote c) Tab. 2
60985	2/16	51,0	---

¹⁾ abgeleitet aus Prüfung nach DIN EN 1367-6
 NPD = no performance determined