

...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), Sorte 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, 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 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

(Ort und Datum)

(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](http://www.doerner.de)  
E-Mail:  
[kundenservice-bestellung@doerner.de](mailto: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: 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	N/01.20/311.02K	N/01.20/311.02K			

## 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 <sub>F</sub> 85, Tab C.1	G <sub>A</sub> 90		
Kornrohichte $\rho_{ssd}$ ( $\pm 0,02 \text{ Mg/m}^3$ )	2,63Mg/m <sup>3</sup>	NPD		
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>		
Muschelschalengehalt	NPD	NPD		
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD		
Widerstand gegen Polieren, Abrieb, Verschleiß	NPD	NPD		
Chloride	≤ 0,01M.-%	≤ 0,01M.-%		
Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>		
Gesamtschwefel	Bestanden ≤ 1M.-%	Bestanden ≤ 1M.-%		
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern	Bestanden	Bestanden		
Karbonatgehalt	NPD	NPD		
Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD		
Wasseraufnahme ( $\pm 0,02 \text{ M.-%}$ )	WA <sub>24</sub> =0,5M.-%	NPD		
Gefährliche Substanzen	NPD	NPD		
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	NPD		
Frost-Tau-Beständigkeit (NaCl)	NPD	NPD		
Magnesiumsulfat-Beständigkeit <sup>1)</sup>	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