

...wir bewegen die Erde!



**Leistungserklärung für Gesteinskörnungen für Beton**

**0/2, 0/8, 0/16, 0/32, 2/8, 8/16, 16/32**

gemäß Delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/211 (EU-Bauproduktenverordnung)

**Leistungserklärung Nr. 2017 – Sorte 60600 (0/2), 60702 (0/8),  
60732 (0/16), 60772 (0/32), 60800 (2/8), 60820 (8/16), 60890 (16/32)**

**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

EN 12620 – 0/2, 0/8, 0/16, 0/32, 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 27.09.2017

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:

Dr. Tilmann Quensell, Geschäftsführer

Hamburg, 27.09.2017

(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  
Dr. Tilmann Quensell

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

AG Hamburg HRB 54811

# Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton

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

**Datum:** 27.09.2017  
**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	60702
Korngröße	0/2	2/8	8/16	16/32	0/8
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	13/1106-CPR-N01.13/311.01K
DIN 1045-2, Anh. U erfüllt	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Alkali-Richtlinie: 2013-10	N/01.16/311.01K	N/01.16/311.01K	N/01.16/311.01K	N/01.16/311.01K	N/01.16/311.01K

## Erklärte Leistungen nach Anhang III (Leistungserklärung) der BauPVO

Wesentliche Merkmale	Leistung				
Korngröße	0/2	2/8	8/16	16/32	0/8
Alkaliempfindlichkeitsklasse	EI-O-EI-OF	EII-O-EII-OF	EI-O-EII-OF	EII-O-EII-OF	EII-O-EII-OF
Kornform	NPD	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>	NPD
Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85,TabC.1	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>A</sub> 90
Kornrohddichte ρ <sub>ssd</sub> (±0,02 Mg/m <sup>3</sup> )	2,58Mg/m <sup>3</sup>	2,60Mg/m <sup>3</sup>	2,62Mg/m <sup>3</sup>	2,61Mg/m <sup>3</sup>	NPD
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>3</sub>
Muschelschalengehalt	NPD	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren, Abrieb, Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Chloride	≤ 0,01M.-%	≤ 0,01M.-%	≤ 0,01M.-%	≤ 0,01M.-%	< 0,01M.-%
Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
Gesamtschwefel	Bestanden< 1M.-%	Bestanden< 1M.-%	Bestanden< 1M.-%	Bestanden< 1M.-%	Bestanden< 1M.-%
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden
Karbonatgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme (±0,02 M.-%)	WA <sub>24</sub> =1,1M.-%	WA <sub>24</sub> =1,1M.-%	WA <sub>24</sub> =0,7M.-%	WA <sub>24</sub> =0,9M.-%	NPD
Gefährliche Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	NPD
Frost-Tau-Beständigkeit (NaCl)	NPD	≤ 8M.-%	≤ 8M.-%	≤ 8M.-%	NPD
Magnesiumsulfat-Beständigkeit <sup>1)</sup>	NPD	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	NPD
Leichtgewichtige Verunreinigungen	≤ 0,25M.-%	≤ 0,05M.-%	≤ 0,05M.-%	≤ 0,05M.-%	≤ 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	12,5	75	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

# Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton

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

**Datum:** 27.09.2017  
**Blatt Nr.:** 2

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

Sortennummer	60732	60772		
Korngröße	0/16	0/32		
EN 12620:2002+A1:2008	13/1106-CPR-N01.13/311.01K	13/1106-CPR-N01.13/311.01K		
DIN 1045-2, Anh. U erfüllt	Ja	Ja		
Alkali-Richtlinie: 2013-10	N/01.16/311.01K	N/01.16/311.01K		

## Erklärte Leistungen nach Anhang III (Leistungserklärung) der BauPVO

Wesentliche Merkmale	Leistung			
	0/16	0/32		
Korngröße	0/16	0/32		
Alkaliempfindlichkeitsklasse	EII-O-EII-OF	EII-O-EII-OF		
Kornform	NPD	NPD		
Kornzusammensetzung	G <sub>A</sub> 90	G <sub>A</sub> 90		
Kornrohddichte $\rho_{ssd} (\pm 0,02 \text{ Mg/m}^3)_p$	NPD	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 (±0,02 M.-%)	NPD	NPD		
Gefährliche Substanzen	NPD	NPD		
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	NPD		
Frost-Tau-Beständigkeit (NaCl)	NPD	NPD		
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	NPD	NPD		
Leichtgewichtige Verunreinigungen	≤ 0,05M.-%	≤ 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	

NPD = no performance determined

Fettgedruckte Kategorie/Werte = Ergänzung bzw. neues Prüfergebnis