

... wir bewegen die Erde!

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



### 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 60600 (0/2), 60800 (2/8), 60820 (8/16), 60890 (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 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

Besucherschrift:  
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:**  
**quartäre Sande aus eiszeitlichen**  
**Flussablagerungen**

<b>Sortennummer</b>	60600	60800	60820	60890
<b>Korngröße</b>	0/2	2/8	8/16	16/32
<b>EN 12620:2002+A1:2008</b>	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
<b>DIN 1045-2, Anh. U erfüllt</b>	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Alkali-Richtlinie: 2013-10</b>	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			
<b>Korngröße</b>	0/2	2/8	8/16	16/32
<b>Alkaliempfindlichkeitsklasse</b>	EI-O-EI-OF	EII-O-EII-OF	EII-O-EII-OF	EII-O-EII-OF
<b>Kornform</b>	NPD	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>
<b>Kornzusammensetzung</b>	G <sub>F85</sub> , Tab. C.1	G <sub>F85</sub> , G <sub>Tc20</sub>	G <sub>F85</sub> , G <sub>Tc20</sub>	G <sub>F85</sub> , G <sub>Tc20</sub>
<b>Kornrohichte <math>\rho_p</math> (<math>\pm 0,02</math> Mg/m<sup>3</sup>)</b>	2,63 Mg/m <sup>3</sup>	2,59 Mg/m <sup>3</sup>	2,62 Mg/m <sup>3</sup>	2,56 Mg/m <sup>3</sup>
<b>Gehalt an Feinanteilen</b>	f <sub>3</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>
<b>Muschelschalengehalt</b>	NPD	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Widerstand gegen Polieren, Abrieb, Verschleiß</b>	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Chloride</b>	≤ 0,01M.-%	≤ 0,01M.-%	≤ 0,01M.-%	≤ 0,01M.-%
<b>Säurelösliches Sulfat</b>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
<b>Gesamtschwefel</b>	Bestanden, ≤ 1M.-%	Bestanden, ≤ 1M.-%	Bestanden, ≤ 1M.-%	Bestanden, ≤ 1M.-%
<b>Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern</b>	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden
<b>Karbonegehalt</b>	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Schwinden in Folge Austrocknen</b>	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Wasseraufnahme (<math>\pm 0,02</math> M.-%)</b>	WA <sub>24</sub> = 1,3 M.-%	WA <sub>24</sub> = 1,7 M.-%	WA <sub>24</sub> = 0,8 M.-%	WA <sub>24</sub> = 0,9 M.-%
<b>Gefährliche Substanzen</b>	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Frost-Tau-Wechselbest.</b>	NPD	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
<b>Frost-Tau-Beständigkeit (NaCl)</b>	NPD	≤ 8 M.-%	≤ 8 M.-%	≤ 8 M.-%
<b>Magnesiumsulfat-Beständigkeit<sup>1)</sup></b>	NPD	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>
<b>Leichtgewichtige Verunreinigungen</b>	≤ 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	
60140	0/2	1	12,5	78	95,5	100	Tab. C.1

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