

... 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. 2024 / 2 Sorte 29050 (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 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)

  
(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:**  
 15.08.2024

**Blatt Nr.:** 1

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

Sortennummer	29050				
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	2/16				
Alkaliempfindlichkeitsklasse	EIII-S				
Kornzusammensetzung	G <sub>c</sub> 90/15 G <sub>T</sub> 17,5				
Kornform	SI <sub>15</sub>				
Kornrohichte $\rho_p$ ( $\pm 0,02$ Mg/m <sup>3</sup> )	2,37 Mg/m <sup>3</sup>				
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>4</sub>				
Muschelschalengehalt	NPD				
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD				
Widerstand gegen Polieren, Abrieb, Verschleiß	NPD				
Chloride	≤ 0,04M.-%				
Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,8</sub>				
Gesamtschwefel	Bestanden, ≤ 1M.-%				
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern	Bestanden				
Karbonegehalt	NPD				
Schwinden in Folge Austrocknen	NPD				
Wasseraufnahme ( $\pm 0,02$ M.-%)	WA <sub>24</sub> = 6,1 M.-%				
Gefährliche Substanzen	NPD				
Frost-Tau-Wechselbest.	F <sub>4</sub>				
Frost-Tau-Beständigkeit (NaCl)	NPD				
Magnesiumsulfat-Beständigkeit <sup>1)</sup>	NPD				
Leichtgewichtige Verunreinigungen	≤ 0,1 M.-%				
Änderung des Erstarrungsbeginns t <sub>e</sub>	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
<b>29050</b> (vorm. 60985)	<b>2/16</b>	<b>51,0</b>	---

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