

... wir bewegen die Erde!

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

**DODELITH®****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. 09-2025
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 04.09.2025 (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, 19.11.2025
(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

Bestellhotline: 040 54885-183
Telefon Vertrieb: 040 54885-483
Telefax Vertrieb: 040 54885-174

kundenservice-bestellung@doerner.de
www.doerner.de

St.-Nr. 41/613/02711
AG Hamburg HRA 104423

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton

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

Datum:
04.09.2025

Blatt Nr.: 1

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

| | | | | | |
|--|----------------------------|--|--|--|--|
| Sortennummer | 29050 | | | | |
| Korngröße (Korngruppe) | 2/16 (RC) | | | | |
| 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 (Korngruppe) | 2/16 (RC) | | | | |
| Alkaliempfindlichkeitsklasse | EIII-O-EIII-OF | | | | |
| Kornzusammensetzung | G _C 90/15 G _T 17,5 | | | | |
| Kornform | SI ₁₅ | | | | |
| Kornrohdichte ρ_{rd} ($\pm 0,015$ Mg/m ³) | 2,37 Mg/m ³ | | | | |
| Gehalt an Feinanteilen | f ₄ | | | | |
| Muschelschalengehalt | NPD | | | | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | NPD | | | | |
| Widerstand gegen Polieren, Abrieb, Verschleiß | NPD | | | | |
| Chloride | $\leq 0,04$ M.-% | | | | |
| Säurelösliches Sulfat | AS _{0,8} | | | | |
| Gesamtschwefel | Bestanden, ≤ 1 M.-% | | | | |
| Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern | Bestanden | | | | |
| Karbongehalt | NPD | | | | |
| Schwinden in Folge Austrocknen | NPD | | | | |
| Wasseraufnahme | WA ₂₄ = 6,1 M.-% | | | | |
| Gefährliche Substanzen | NPD | | | | |
| Frost-Tau-Wechselbest. | F ₄ | | | | |
| Frost-Tau-Beständigkeit (NaCl) | NPD | | | | |
| Magnesiumsulfat-Beständigkeit ¹⁾ | NPD | | | | |
| Leichtgewichtige Verunreinigungen | $\leq 0,1$ M.-% | | | | |
| Änderung des Erstarrungsbeginns t_e | NPD | | | | |

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 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Feine Gesteinskörnungen

| Sorte Nr. | Korngruppe | Durchgang durch das mittlere Sieb in M.-% | Werkstypische Kornzusammensetzung Nach Fußnote c) Tab. 2 |
|-----------|------------|---|---|
| 29050 | 2/16 | 51,0 | --- |

¹⁾ abgeleitet aus Prüfung nach DIN EN 1367-6

NPD = no performance determined