



Leistungserklärung Nr. Kreuzfeld 3-8

gemäß Delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-Bauproduktenverordnung), für das Produkt:

„Natürliche feine Gesteinskörnungen für Mörtel nach DIN EN 13139“

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Norm	Produktname	Produkt-Nr.
EN 13139	Sand 0/1 EI-O-EI-OF	2012

2. Verwendungszweck: Natürliche feine Gesteinskörnung für Mörtel nach DIN EN 13139.

3. Hersteller: Werk Kreuzfeld der Kies- und Schotterwerk Kreuzfeld GmbH & Co. KG, Plöner Straße 99, Kreuzfeld bei Bad Malente.

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+

5. Harmonisierte Norm: EN 13139:2002+AC:2004

6. Notifizierte Stelle: Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nord (BÜV Nord) e.V., (1106).

7. Erklärte Leistung: Siehe Anlage.

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 von:

Volker Wandhoff, Geschäftsführer

Kreuzfeld, 2020-04-06

(Unterschrift)



Anlage zur Leistungserklärung 3-8

Erklärte Leistungen nach Anhang III (Leistungserklärung) der BauPVO

Firma: Kies- und Schotterwerk Kreuzfeld GmbH & Co. KG		Petrographischer Typ: quartäre Sande und Kiese aus eiszeitlichen Flussablagerungen			
Werk: Kreuzfeld bei Bad Malente		Werknummer des BÜV: 727.01 K			
Sortennummer	2012				
Korngröße (Korngruppe)	0/1				
hEN: EN 13139:2002/AC:2004	13 1106-CPR- N/03.13/727.01 K				
DIN 1045-2, Anh. U erfüllt	Ja				
Alkali-Richtlinie:2013-10	N/01.15/727.01 K				

Wesentliche Merkmale	Leistung				
Korngröße (Korngruppe)	0/1				
Alkaliempfindlichkeitsklasse	EI-O-EI-OF				
Kornzusammensetzung	G ₈₅ , Tab. C.1				
Kornform	---				
Kornrohddichte ρ_{ssd} ($\pm 0,1 \text{ Mg/m}^3$)	2,6 Mg/m^3				
Gehalt an Feinanteilen	f_3				
Muschelschalengehalt	NPD				
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD				
Widerstand gegen Polieren, Abrieb, Verschleiß	NPD				
Chloride	$\leq 0,01 \text{ M.-%}$				
Säurelösliches Sulfat	$\text{AS}_{0,2}$				
Gesamtschwefel	Bestanden, $\leq 1 \text{ M.-%}$				
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern	Bestanden				
Karbonatgehalt	NPD				
Schwinden infolge Austrocknen	NPD				
Wasseraufnahme	$\text{WA}_{24} \leq 1 \text{ M.-%}$				
Gefährliche Substanzen	NPD				
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD				
Frost-Tau-Beständigkeit (NaCl)	NPD				
Magnesiumsulfat-Beständigkeit ¹⁾	NPD				
Leichtgewichtige Verunreinigungen	$\leq 0,25 \text{ M.-%}$				

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Feine Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Toleranz nach Tab. 4 od. C.1
		0,063	0,250	1	2	4	
2015	0/2	2	35	100	100	100	Tab. C.1

Grobe Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	Durchgang durch das mittlere Sieb in M.-%	werktypische Kornzusammensetzung nach Fußnote c) Tab 2

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