

Leistungserklärung



gemäß delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-Bauproduktenverordnung)
für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Mörtel“ nach DIN EN 13139

Leistungserklärung-Nr.: HOLZ-2023-03-26-M			
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: DIN EN 13139 0/8 Sorte 2 113 7149 11		
2	Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für Mörtel		
3	Hersteller: KWH Kieswerk Holzdorf GmbH & Co. KG Am Saale-Dreieck 3, 39240 Calbe OT Schwarz		
4	Werk Holzdorf: Buschkuhnsdorfer Straße 50, 06917 Jessen (Elster) OT Holzdorf		
5	System/e zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsfähigkeit: System 2+		
6	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, dass von einer harmonisierten Norm erfasst wird: harmonisierte Norm: EN 13139:2002/AC:2004		
7	notifizierte Stelle: BAU-ZERT e.V. (0790)		
6	Erklärte Leistung/en: siehe Auflistung der wesentlichen Merkmale am Ende dieser Erklärung		
7	Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.		
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:			
Ort:	Schwarz		
Datum:	07.01.2026		
Geschäftsführer:	Marcus Leonhardt		
Unterschrift:	DocuSigned by:	KWH Kieswerk Holzdorf GmbH & Co. KG Am Saale - Dreieck 3 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz	
 4979205FA93E42D...			

harmonisierte technische Spezifikation: EN 13139:2002/AC:2004														
Firma: KWH Kieswerk Holzdorf GmbH & Co. KG Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz	Datum: 07.01.2026	Blatt Nr.: - 1 -												
	Natürliche Gesteinskörnungen													
	Petrographischer Typ: Eistersand-/kies													
Werk Holzdorf: Buschkuhnsdorfer Straße 50 06917 Jessen (Elster) OT Holzdorf	Zertifikat: 0790 - CPR - 2.3548.4505-02													
Beschreibung der Korngruppen														
Lfd. Nr.	1													
Sortennummer	2 113 7149 11													
Korngröße (Korngruppe)	0/8													
Kornzusammensetzung	Tab. 1 Toleranz nach Tab. 2													
Gehalt an Feinanteilen	Kat. 1 (≤ 3)													
Qualität der Feinanteile	npd													
Kornform-/Plättigkeitskennzahl	Fl ₄₀													
Anteil gebrochener Oberflächen	npd													
Muschelschalengehalt	SC _{IR}													
Rohdichte (ρ_{SSD})	$2,63 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$													
Wasseraufnahme (WA ₂₄)	$0,5 \pm 0,5 \text{ M.-\%}$													
Frostwiderstand	npd													
Frost-Tausalzwiderstand	npd													
Magnesiumsulfat-Widerstand	npd													
Raumbeständigkeit	npd													
Alkali-Kieseläsäure-Reaktion	EI-O/EI-OF													
Chloride	$\leq 0,01 \text{ M.-\%}$													
säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}													
Gesamtschwefelgehalt	$\leq 1 \text{ M.-\%}$													
große organische Verunreinigungen	$\leq 0,10 \text{ M.-\%}$													
erstarrungs- und erhärtungslörende Bestandteile	bestanden													
Abstrahlung von Radioaktivität	npd													
Freisetzung von Schwermetallen	npd													
Freisetzung polzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe	npd													
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	npd													
npd = no performance determined (npd) / keine Leistung festgestellt (KLF)														
Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen von Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen														
lfd. Nr.	Sorten-Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung											
			0,063	0,125	0,25	0,5	1	1,4	2	2,8	4	8	11,2	16
1	2 113 7149 11	0/8 (Toleranz Tab. 2)	0,3 ($\pm 2,0$)	-	4 (± 10)	-	52 (± 10)	-	73 (± 10)	-	-	99 (± 5)		