




# 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 Beton“ nach DIN EN 12620



Leistungserklärung-Nr.: <b>HOLZ-2023-01-24-B</b>	
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <b>DIN EN 12620</b> <b>0/2</b> <b>Sorte</b> <b>2 101 7149 01</b>
2	Verwendungszweck: <b>Gesteinskörnungen für Beton</b>
3	Hersteller: <b>KWH Kieswerk Holzdorf GmbH &amp; Co. KG</b>
	<b>Am Saale-Dreieck 3, 39240 Calbe OT Schwarz</b>
	<b>Werk Holzdorf:</b> Buschkuhnsdorfer Straße 50, 06917 Jessen (Elster) OT Holzdorf
4	System/e zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsfähigkeit: <b>System 2+</b>
5	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, dass von einer harmonisierten Norm erfasst wird: harmonisierte Norm: <b>EN 12620:2002+A1:2008</b>
	notifizierte Stelle: <b>BAU-ZERT e.V. (0790)</b>
6	Erklärte Leistung/en: <b>siehe Auflistung der wesentlichen Merkmale am Ende dieser Erklärung</b>
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.
<b>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</b>	
Ort:	Schwarz
Datum:	12.02.2024
Geschäftsführer:	Marcus Leonhardt
Unterschrift:	<b>KWH Kieswerk Holzdorf GmbH &amp; Co. KG Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz</b>

harmonisierte technische Spezifikation: EN 12620:2002+A1:2008																
Firma:  <b>KWH Kieswerk Holzdorf GmbH &amp; Co. KG</b> <b>Am Saale-Dreieck 3</b> <b>39240 Calbe (Saale) OT Schwarz</b>		Datum:  <b>12.02.2024</b>		Blatt Nr.:  <b>- 1 -</b>												
<b>Werk Holzdorf:</b> Busckuhnsdorfer Straße 50 06917 Jessen (Elster) OT Holzdorf		Petrographischer Typ: <b>Elstersand</b>		Zertifikat:  <b>0790 - CPR - 2.3548.4505-01</b>												
<b>Beschreibung der Korngruppen</b>																
Lfd. Nr.	1															
Sortennummer	2 101 7149 01															
Korngröße (Korngruppe)	0/2															
Kornzusammensetzung	G <sub>85</sub> Toleranz nach Tab. 4															
Gehalt an Feinteilen	f <sub>3</sub>															
Qualität der Feinteile	npd															
Kornform-/Platigkeitskennzahl	npd															
Anteil gebrochener Oberflächen	npd															
Muschelschalengehalt	npd															
Widerstand gegen Zertrümmerung	npd															
Widerstand gegen Sonnenbrand	npd															
Widerstand gegen Polieren	npd															
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	npd															
Widerstand gegen Verschleiß	npd															
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	npd															
Rohdichte (ρ <sub>980</sub> )	2,62±0,05 Mg/m <sup>3</sup>															
Wasseraufnahme (WA <sub>24</sub> )	0,7±0,5 M.-%															
Frostwiderstand	npd															
Frost-Tausalzwiderstand	npd															
Magnesiumsulfat-Widerstand	npd															
Raumbeständigkeit	npd															
Alkali-Kieselsäure-Reaktion	EI-O/EI-OF															
Chloride	≤ 0,01 M.-%															
säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>															
Gesamtschwefelgehalt	≤ 1 M.-%															
grobe organische Verunreinigungen	≤ 0,10 M.-%															
erstarrungs- und erhärtungsstörende Bestandteile	bestanden															
Carbonatgehalt	≤ 0,5 M.-%															
Abstrahlung von Radioaktivität	npd															
Freisetzung von Schwermetallen	npd															
Freisetzung polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe	npd															
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	npd															
npd = no performance determined (npd) / keine Leistung festgestellt (KLF)																
<b>Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen von feinen Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen</b>																
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	22,4	31,5
1	2101714901	0/2 (Toleranz Tab. 4)	0,4 (≤ 3,0)	-	5 (± 25)	-	65 (± 20)	-	90 (± 5)	-	100					

technische Spezifikation: TL Gestein-StB 04/23		 BAU-ZERT e. V.		 KWH
Firma:  <b>KWH Kieswerk Holzdorf GmbH &amp; Co. KG</b> Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz		Datum:  12.02.2024		Anhang:  - 1 -
Werk Holzdorf: Busckuhnsdorfer Straße 50 06917 Jessen (Elster) OT Holzdorf		Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: <b>Elstersand</b>		
		Zertifikat:  <b>0790 - CPR - 2.3548.4505-01</b>		
<b>Beschreibung der Korngruppen gemäß TL Gestein-StB</b>				
Lfd. Nr.	1			
Sortennummer	2 101 7149 01			
Korngröße (Korngruppe)	0/2			
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>s</sub>			
Widerstand gegen Zertrümmerung	npd			
Rohdichte (DIN EN 1097-6, Anh. A)	2,63±0,05 Mg/m <sup>3</sup>			
Frost-Tausalz widerstand	npd			
grobe organische Verunreinigungen	m <sub>UPC0,10</sub>			