

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.: **HOLZ-2023-03-26-B**

| | |
|--|--|
| 1 | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: DIN EN 12620 0/2 Sorte 2 101 7149 02 |
| 2 | Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für Beton |
| 3 | Hersteller: KWH Kieswerk Holzdorf GmbH & Co. KG |
| 4 | Am Saale-Dreieck 3, 39240 Calbe OT Schwarz |
| 5 | Werk Holzdorf: Buschkuhnsdorfer Straße 50, 06917 Jessen (Elster) OT Holzdorf |
| 6 | System/e zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsfähigkeit: System 2+ |
| 7 | Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, dass von einer harmonisierten Norm erfasst wird: harmonisierte Norm: EN 12620:2002+A1:2008 notifizierte Stelle: BAU-ZERT e.V. (0790) |
| 8 | Erklärte Leistung/en: siehe Auflistung der wesentlichen Merkmale am Ende dieser Erklärung |
| 9 | 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: | 1/7/2026 |
| Geschäftsführer: | Marcus Leonhardt |
| Unterschrift: | <p>DocuSigned by: <i>Marcus Leonhardt</i> 4979205FA93E42D...</p> |
| KWH Kieswerk Holzdorf GmbH & Co. KG Am Saale - Dreieck 3 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz | |

| harmonisierte technische Spezifikation: EN 12620:2002+A1:2008 | | | |  |  |  | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------|----------------------------------|---|--|---|--------------|-----|-------------|-----|-----|---|------|----|
| Firma: KWH Kieswerk Holzdorf GmbH & Co. KG Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz | | | | Datum: 17/7/2026 | Blatt Nr.: - 1 - | | | | | | | | | |
| Werk Holzdorf: Buschkuhnsdorfer Straße 50 06917 Jessen (Elster) OT Holzdorf | | | | Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: Elstersand | | | | | | | | | | |
| Beschreibung der Korngruppen | | | | Zertifikat: 0790 - CPR - 2.3548.4505-01 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Lfd. Nr. | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| Sortennummer | 2 101 7149 02 | | | | | | | | | | | | | |
| Korngröße (Korngruppe) | 0/2 | | | | | | | | | | | | | |
| Kornzusammensetzung | G _F 85 Toleranz nach Tab. 4 | | | | | | | | | | | | | |
| Gehalt an Feinanteilen | f ₃ | | | | | | | | | | | | | |
| Qualität der Feinanteile | npd | | | | | | | | | | | | | |
| Kornform-/Plättigkeitskennzahl | 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_{ssd}) | 2,62±0,05 Mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| Wasseraufnahme (WA ₂₄) | 0,5±0,5 M.-% | | | | | | | | | | | | | |
| Frostwiderstand | npd | | | | | | | | | | | | | |
| Frost-Tausalzwiderstand | npd | | | | | | | | | | | | | |
| Magnesiumsulfat-Widerstand | npd | | | | | | | | | | | | | |
| Raumbeständigkeit | npd | | | | | | | | | | | | | |
| Alkali-Kieselsäure-Reaktion | EI, EI-O/EI-OF | | | | | | | | | | | | | |
| Chloride | ≤ 0,01 M.-% | | | | | | | | | | | | | |
| säurelösliches Sulfat | AS _{0,2} | | | | | | | | | | | | | |
| 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 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 | werttypische Kornzusammensetzung | | | | | | | | | | | |
| | | | 0.063 | 0.125 | 0.25 | 0.5 | 1 | 1.4 | 2 | 2.8 | 4 | 8 | 11.2 | 16 |
| 1 | 2 101 7149 02 | 0/2 (Toleranz Tab. 4) | 0,5 (≤ 3,0) | - | 5 (± 25) | - | 70 (± 20) | - | 90 (± 5) | - | 100 | | | |

| | | | |
|---|---|--|---|
| technische Spezifikation: TL Gestein-StB 04/23 | |  BAU ZERT |  |
| Firma: KWH Kieswerk Holzdorf GmbH & Co. KG Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz | Datum: 1/7/2026 | Anhang: - 1 - | |
| | Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: | | Eistersand |
| Werk Holzdorf: Buschkuhnsdorfer Straße 50 06917 Jessen (Elster) OT Holzdorf | Zertifikat: 0790 - CPR - 2.3548.4505-01 | | |
| Beschreibung der Korngruppen gemäß TL Gestein-StB | | | |
| Lfd. Nr. | 1 | | |
| Sortennummer | 2 101 7149 02 | | |
| Korngröße (Korngruppe) | 0/2 | | |
| Gehalt an Feinanteilen | f ₃ | | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | npd | | |
| Rohdichte (DIN EN 1097-6, Anh. A) | 2,63±0,05 Mg/m ³ | | |
| Frost-Tausalzwiderstand | npd | | |
| grobe organische Verunreinigungen | m _{UPC} 0,10 | | |