

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Nr. **BB / GSTU / 5**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
26100 Produktgruppe Gesteinskörnungen für Gleisschotter Grauwacke Bernbruch
2. Verwendungszweck:
Gesteinskörnungen für Gleisschotter
3. Hersteller:
**Natursteinwerke Weiland GmbH
Kaiser-Friedrich-Promenade 104
61348 Bad Homburg v.d.H.
Deutschland**

Steinbruch Bernbruch, Am Steinbruch 1, 01917 Kamenz
4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
- 6.a) Harmonisierte Norm:
EN 13450:2002/AC:2004

Notifizierte Stelle
0790 BAU-ZERT e.V.
7. Erklärte Leistungen:
siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl.-Ing. Paul Weiland

Bad Homburg, 14.11.2025


.....

0790
13Natursteinwerke Weiland GmbH
Kaiser-Friedrich-Promenade 104
61348 Bad Homburg v.d.H.
www.natursteinwerke-weiland.de**Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Gleisschotter nach Ziffer 7 der Leistungserklärung *BB / GSTU / 5***

Harmonisierte technische Spezifikation	<i>DIN EN 13450:2002/AC:2004</i>	
Wesentliches Merkmal	Artikelnummer	<i>26100</i>
Korngröße	<i>31,5/63</i>	
Korngrößenverteilung	<i>Kategorie D</i>	
Feinkorn	<i>Kategorie B</i>	
Feinstkorn	<i>Kategorie A</i>	
Kornlänge	<i>Kategorie B</i>	
Kornform (Plattigkeitskennzahl)	<i>Kategorie FI₃₅</i>	
Kornform (Kornformkennzahl)	<i>Kategorie SI_{3/30}</i>	
Widerstand gegen Zertrümmerung (LA)	<i>Kategorie LA_{RB14}</i>	
Widerstand gegen Zertrümmerung (SZ)	<i>Kategorie SZ_{RB18}</i>	
Widerstand gegen Verschleiß	<i>M_{DERB} NR</i>	
Rohdichte (Mg/m ³)	<i>2,67-2,72</i>	
Wasseraufnahme (M.-%)	<i>< 0,5</i>	
Frost-Tau-Widerstand	<i>NPD</i>	
Magnesiumsulfat-Widerstandsfähigkeit	<i>MS ≤ 3,0 M.-%</i>	
Freisetzung gefährlicher Substanzen	<i>keine</i>	
Widerstand gegen Sonnenbrand	<i>NPD</i>	
Elektrische Leitfähigkeit	<i>NPD</i>	
Petrographische Beschreibung	<i>Grauwacke</i>	

Zusätzliche technische Angaben		
Schädliche Bestandteile (Fremdstoffe)	<i>keine</i>	
Schädliche Bestandteile (organische Verunreinigungen)	<i>keine</i>	
Schädliche Bestandteile (mergelige / tonige Bestandteile)	<i>keine</i>	
Anteil minderfestes Gestein	<i>≤ 1 M.-%</i>	
Art der Gesteinskörnung	<i>Natürliche Gesteinskörnung</i>	
Technische Lieferbedingungen	<i>TL 889.0061 (DBS 918061)</i>	