

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. **BB / GSIG / 8**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**27103 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](http://www.natursteinwerke-weiland.de)**Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Gleisschotter nach Ziffer 7 der Leistungserklärung BB / GSIG / 8**

Harmonisierte technische Spezifikation	<i>DIN EN 13450:2002/AC:2004</i>	
Wesentliches Merkmal	Artikelnummer	<i>27103</i>
Korngröße	<i>31,5/50</i>	
Korngrößenverteilung	<i>Kategorie A</i>	
Feinkorn	<i>Kategorie A</i>	
Feinstkorn	<i>Kategorie A</i>	
Kornlänge	<i>Kategorie A</i>	
Kornform (Plattigkeitskennzahl)	<i>Kategorie FI<sub>15</sub></i>	
Kornform (Kornformkennzahl)	<i>Kategorie SI<sub>NR</sub></i>	
Widerstand gegen Zertrümmerung (LA)	<i>Kategorie LA<sub>RB16</sub></i>	
Widerstand gegen Zertrümmerung (SZ)	<i>Kategorie SZ<sub>RBNR</sub></i>	
Widerstand gegen Verschleiß	<i>M<sub>DERB</sub> 7</i>	
Rohdichte (Mg/m <sup>3</sup> )	<i>2,67-2,72</i>	
Wasseraufnahme (M.-%)	<i>&lt; 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>	

<b>Zusätzliche technische Angaben</b>	
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>