



Leistungserklärung L 9 2022  
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)  
Delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014 Der Kommission  
für die Produkte: 31,5/63

**1. Eindeutiger Kenncode der Produkttypen:**

EN 13450-1 31,5/63 Sortennummer 89

**2. Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes**

gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
Gesteinskörnungen für Gleisschotter

**3. Hersteller gemäß Artikel 11 Absatz 5:**

Steinwerke Metzner GmbH, Dubring 47, 02997 Wittichenau

**4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben**

gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:  
nicht relevant

**5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes**

gemäß Anhang V:  
System 2 +

**6.a). Harmonisierten Norm:**

EN 13450-1 : 2002+AC:2004

**Notifizierte Stelle:**

Die notifizierte Stelle **BAU ZERT e.V.** hat die Erstinspektion des Werks u. d. Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2 + vorgenommen und folgendes ausgestellt:  
Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle Nr.

**0790 - CPR - 2.2368.2562.G.SN - 06**

**7. Erklärte Leistung:**

Gesteinskörnungen für Gleisschotter

Siehe **vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung** oder unter [www.steinwerke-metzner.de](http://www.steinwerke-metzner.de)

**Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung ( EU ) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.**

**Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:**

Dubring, der 01.04.2022

Ort, Datum

- Geschäftsführer -



**Erklärte Leistung gemäß Nummer 7:**

<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Harmonisierte Technische Spezifikation</b>
		<b>EN 13450-1 : 2002+AC : 2004</b>
Sortennummer	89	
Korngröße/Korngruppe	31,5/63 mm	
Korngrößenverteilung	Kategorie D	
Feinkorn	Kategorie A	
Feinstkorn	Kategorie A	
Kornlänge	Kategorie B	
Kornform		
Plattigkeitskennzahl	Kategorie FI <sub>35</sub>	
Kornformkennzahl	Kategorie SI <sub>5/30</sub>	
Widerstand gegen Zertrümmerung		
Los Angeles-Wert	Kategorie LA <sub>RB</sub> 14	
Schlagzertrümmerungswert	Kategorie SZ <sub>RB</sub> 18	
Widerstand gegen Verschleiß	M <sub>DE</sub> RB NR	
Rohdichte DIN EN 1097-6, Anhang B	2,73Mg/m <sup>3</sup> ± 0,05	
Schüttdichte	1,37 Mg/m <sup>3</sup>	
Wasseraufnahme	≤ 0,5 M.-%	
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel		
Frost-Tau-Wechsel-Prüfung	NPD	
Magnesiumsulfat-Wert	MS ≤ 3,0 M.-%	
Sonnenbrand	NPD	
Schädliche Bestandteile		
Fremdstoffe	keine	
organische Verunreinigungen	keine	
mergelige/tonige Bestandteile	keine	
Anteil minderfestes Gestein	≤ 1 M.-%	
Freisetzung gefährlicher Substanzen	NPD	