



Leistungserklärung L 8 2016  
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 22.06.2016  
Ort, Datum

  
Dipl.Ing ( FH ) M. Metzner  
- Geschäftsführer -



## Erklärte Leistung gemäß Nummer 7:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
		EN 13450-1 : 2002+AC : 2004
Sortennummer	89	
Korngröße/Korngruppe	31,5/63 mm	
Korngrößenverteilung	Kategorie D	
Feinkorn	Kategorie B	
Feinstkorn	Kategorie B	
Kornlänge	Kategorie B	
Kornform	Kategorie FI <sub>35</sub>	
Plattigkeitskennzahl	Kategorie SI <sub>5/30</sub>	
Kornformkennzahl		
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	2,74Mg/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	