



Leistungserklärung L 8 2019
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

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 02.10.2019
Ort, Datum



- 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	Plattigkeitskennzahl	Kategorie Fl ₃₅
	Kornformkennzahl	Kategorie Sl _{5/30}
Widerstand gegen Zertrümmerung		
	Los Angeles-Wert	Kategorie LA _{RB} 14
	Schlagzertrümmerungswert	Kategorie SZ _{RB} 18
Widerstand gegen Verschleiß		M _{DE} RB NR
Rohdichte DIN EN 1097-6, Anhang B		2,74Mg/m ³ ± 0,05
Schüttdichte		1,37 Mg/m ³
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