



**Leistungserklärung
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)**

für das Produkt:
„Gesteinskörnungen für Gleisschotter“

Leistungserklärung Nr. StahLith®L-2018-1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 13450 – 31,5/63 mm - Material-Nr. 52310

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für Gleisschotter nach EN 13450

3. Hersteller:

Erich Friedrich Hüttenservice GmbH, Seesener Straße 137, 38239 Salzgitter

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

a. Harmonisierte Norm:

EN 13450:2002/AC:2004

b. Notifizierte Stelle

Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik (Kennnummer: 0764)

5. Erklärte Leistung:

Siehe vollständige Auflistung auf der Seite 2 dieser Erklärung

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 obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

S. Seele, WPK-Beauftragter
(Name, Funktion)

Salzgitter 01.01.2018
(Ort, Datum)

(Unterschrift)



Erklärte Leistungen nach Ziffer 9 der Leistungserklärung **StahLith®L-2018-1** gemäß BauPVO

Wesentliche Merkmal	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Kornform, -größe und Rohdichte		DIN EN 13450:2002/AC:2004
- Korngröße des Gleisschotters	31,5/63	
- Korngrößenzusammensetzung	D	
- Kornlänge	A	
- Feinkorn	A	
- Kornform Plattigkeitskennzahl Kornformkennzahl	FI ₁₅ SI ₁₀	
- Rohdichte	3,35 ± 0,05 Mg/m ³	
Widerstand gegen Zertrümmerung		
- Los-Angeles-Koeffizient	LA _{RB} 12	
- Schlagzertrümmerungswert	SZ _{RB} 18	
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} RB NR	
Reinheit		
- Gehalt an Feinstkorn	A	
Freisetzen gefährlicher Substanzen		
- Abstrahlung von Radioaktivität	npd	
- Freisetzung von Schwermetallen	Eluatwerte nach Tabelle B der TL W, Ausgabe 2003 pH-Wert: ≤ 11,5 elektrische Leitfähigkeit: ≤ 100 mS/cm Chromgehalt: ≤ 0,02 mg/l	
- Freisetzung von polyaromatischer Kohlenwasserstoffen	npd	
- Freisetzung von sonstiger gefährlicher Substanzen	npd	
Dauerhaftigkeit		
- Magnesiumsulfat-Wert	0,5 ± 0,5 M.-%	
- Sonnenbrand	npd	

npd: no performance determinier (keine Leistung bestimmt)

weitere Angaben:

petrographischer Typ: LD-Schlacke