



Friedrich Rohstoffe GmbH
Seesener Straße 137
38239 Salzgitter



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

für das Produkt:
„Gesteinskörnungen für Gleisschotter“

Leistungserklärung Nr. StahLith®L-2023-2

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

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

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für Gleisschotter nach EN 13450

3. Hersteller:

Friedrich Rohstoffe 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:

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

Salzgitter 15.08.2023
(Ort, Datum)


.....
(Unterschrift)



Erklärte Leistungen nach Ziffer 9 der Leistungserklärung **StahLith®L-2023-2** 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	Fl ₁₅ Sl 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 _{DERB} NR	
Reinheit		
- Gehalt an Feinstkorn	A	
Freisetzen gefährlicher Substanzen		
- Abstrahlung von Radioaktivität	npd	
- Freisetzung von Schwermetallen	nach EBV: SWS-2	
- Freisetzung von polyaromatischer Kohlenwasserstoffen	npd	
- Freisetzung von sonstiger gefährlicher Substanzen	npd	
Dauerhaftigkeit		
- Magnesiumsulfat-Wert	0,5 ± 0,5 M.-%	
- Sonnenbrand	npd	

npd: no performance determined (keine Leistung bestimmt)

weitere Angaben:

petrographischer Typ: LD-Schlacke