



Friedrich Rohstoffe GmbH  
Seesener Straße 137  
38239 Salzgitter



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

für das Produkt:  
„Wasserbausteine“

### Leistungserklärung Nr. StahLith® L-2024-1-WB

#### 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 13383-1 – CP<sub>63/180</sub> - Material-Nr. 52400  
EN 13383-1 – CP<sub>45/125</sub> - Material-Nr. 52410

#### 2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für Gleisschotter nach EN 13383-1

#### 3. Hersteller:

Friedrich Rohstoffe GmbH, Seesener Straße 137, 38239 Salzgitter

#### 4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

a. **Harmonisierte Norm:**

EN 13383-1:2002/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 02.02.2024  
(Ort, Datum)

(Unterschrift)

Erklärte Leistungen nach Ziffer 9 der Leistungserklärung Nr. 01-1 gemäß BauPVO

Wesentliche Merkmal	Leistung		Harmonisierte Technische Spezifikation	
Sortennummer	52400	52410		
Steinform, -größe und Rohdichte				
- Steinklasse	CP <sub>63/180</sub>	CP <sub>45/125</sub>	DIN EN 13383-1:2002/AC:2004	
Steinform - Verhältnis Länge zu Dicke - Anteil gerundeter Steine	LT <sub>A</sub> RO <sub>5</sub>	LT <sub>A</sub> RO <sub>5</sub>		
Gesteinsdichte	2,80 Mg/m <sup>3</sup>			
Widerstand gegen Brechen	CS <sub>80</sub>			
Widerstand gegen Abrieb	npd			
Freisetzen gefährlicher Substanzen				
- Abstrahlung von Radioaktivität	npd			
- Freisetzung von Schwermetallen	Eluatwerte nach Tabelle B der TL W, Ausgabe 2022 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				
- Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	DS <sub>A</sub>			
- Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	npd			
- Eisenzerfall-Zerfall von Hochofenstückschlacke	npd			
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	FT <sub>A</sub>			
Widerstand gegen Salzkristallisation	npd			
Sonnenbrand	npd			

npd: no performance determinier (keine Leistung bestimmt)

weitere Angaben:

petrographischer Typ: LD-Schlacke