



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

für das Produkt:
„Wasserbausteine“

Leistungserklärung Nr. StahLith®L-2019-1-WB

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 13383-1 – CP_{63/180} - Material-Nr. 52400

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für Gleisschotter nach EN 13383-1

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 13383-1:2002/AC :2004

b. Notifizierte Stelle

Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik (Kennnummer 0764)

5. Erklärte Leistung:

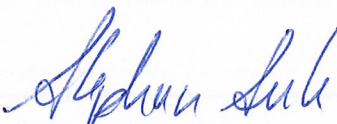
Siehe vollständige Auflistung auf der Seite 2 dieser Erklärung

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 01.01.2019
(Ort, Datum)



.....
(Unterschrift)

Erklärte Leistungen nach Ziffer 9 der Leistungserklärung Nr. **StahLith®L-2019-1-WB** gemäß BauPVO

Wesentliche Merkmal	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Sortennummer	52400	DIN EN 13383-1:2002/AC:2004
Steinform, -größe und Rohdichte		
- Steinklasse	CP _{63/180}	
Steinform		
- Verhältnis Länge zu Dicke	LT _A	
- Anteil gerundeter Steine	RO ₅	
Gesteinsdichte	2,80 Mg/m ³	
Widerstand gegen Brechen	CS ₈₀	
Widerstand gegen Abrieb	npd	
Freisetzen gefährlicher Substanzen		
- Abstrahlung von Radioaktivität	npd	
- Freisetzung von Schwermetallen	Eluatwerte nach Tabelle B der TL W, Ausgabe 2013 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 _A	
- Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	npd	
- Eisenzerfall-Zerfall von Hochofenstückschlacke	npd	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	FT _A	
Widerstand gegen Salzkristallisation	npd	
Sonnenbrand	npd	

npd: no performance determinier (keine Leistung bestimmt)

weitere Angaben:

petrographischer Typ: LD-Schlacke