



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-2024-2-WB

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 13383-1 – CP_{63/180} - Material-Nr. 52400
EN 13383-1 – CP_{45/125} - Material-Nr. 52410

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für Wasserbausteine nach DIN 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 01.11.2024
(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 _{63/180}	CP _{45/125}	DIN EN 13383-1:2002/AC:2004	
Steinform - Verhältnis Länge zu Dicke - Anteil gerundeter Steine	LT _A RO ₅	LT _A 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 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 _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