

Leistungserklärung

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

Nr. 2019-1-13242

Seite 1 von 2

1. Eindeutige Kenncode des Produkttyps:

EN 13242 - Saalesand 0/2 (Produkt Nr.: 09)

2. Verwendungszweck(e):

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau

3. Hersteller:

*Schimmel Kies- und Sandgewinnung GmbH
Am Erkenthierfeld 1
39288 Burg*

*Werk Hoym
Reinstedter Straße 3a
06467 Hoym*

4. Bevollmächtigter:

nicht relevant

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

6. Harmonisierte Norm:

DIN EN 13242:2002+A1:2007

Notifizierte Stelle(n):

1906-CPR-001-13242-07/15

7. Erklärte Leistung(en):


siehe Blatt 2, Erklärte Leistung nach Nummer 7

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Burg, den 25.01.2019



i.A. N. Heinrich
WPK-Beauftragter

**Schimmel Kies- und
Sandgewinnung GmbH**
Am Erkenthierfeld 1
39288 Burg
Tel. 03921/9123-0 Fax 9123-26

Erklärte Leistung nach Nummer 7

Seite 2 von 2

Wesentliches Merkmal	Nr. 02	Nr. 05	Nr. 06	Nr. 07	Harmonisierte Technische Spezifikation
Petrographischer Typ	Elstersand (Es)	Saalekies (Sk)	Saalekies (Sk)	Saalekies (Sk)	D I N E N A 1 : 2 : 2 6 : 2 0 : 0 8 : 2 0 0 2 +
Korngröße / -gruppe	0/2	2/8	8/16	16/32	
Kornzusammensetzung - Kategorie	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	
Grobheit/Feinheit	MP	NPD	NPD	NPD	
Feinheitsmodul	MF	NPD	NPD	NPD	
Plattigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	
Kornformkennzahl	NPD	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀	
Kornrohddichte (Mg/m ³)	2,44 - 2,61	2,59 - 2,66	2,62 - 2,67	2,66 - 2,69	
Wasseraufnahme WA ₂₄	≤ 0,9 %	≤ 1,6 %	≤ 1,3 %	≤ 1,2 %	
Reinheit	Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₁	f ₁	
	Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD	
	leichtgew. org. Verunreinigungen	m _{LPC} 0,25	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	
	Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen	Zertrümmerung	NPD	SZ ₂₆	SZ ₂₆	
	Polieren	NPD	NPD	NPD	
	Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	
	Verschleiß	NPD	NPD	NPD	
	Spike-Reifen	NPD	NPD	NPD	
Zusammen- setzung	Chloride	< 0,02 M %	< 0,02 M %	< 0,02 M %	
	Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	
	Gesamtschwefel	< 1,0 M %	< 1,0 M %	< 1,0 M %	
	Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden	bestanden	bestanden	
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	≤ 0,6 M %	NPD	NPD	NPD	
Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzen von	Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	
	Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	
	polyaromatische Kohlenwasserstoffe	NPD	NPD	NPD	
	andere gefährliche Substanzen	NPD	NPD	NPD	
Dauerhaf- tigkeit	Magnesium-Sulfat-Wert	NPD	MS ₁₈	MS ₁₈	
	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	F1	F1	
	Frost-Tausalz widerstand (NaCl-Versuch)	NPD	≤ 8 M % (≤ 5 M % - Klimazone III)		
	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EI	EI-S	EI-S	

* Nachweis über NaCl-Versuch

NPD - No Performance Determined

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe "Gesteinskörnungen für Beton"

Angaben zur werkstypischen Kornzusammensetzung - Feine Gesteinskörnungen

S-Nr.	Korngruppe	werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						Toleranz nach Tab. 4 od. C.1 Tab. 4
		0,063	0,25	1	2	4		
02	0/2	1,5	18	85	98	100		

Petrographischer Typ	Elstersand	pleistozäne Ablagerung (Quartär-Sande) aus der Elsterkaltzeit
Petrographischer Typ	Saalekies	pleistozäne Ablagerung (Quartär-Kiessande) aus der Saalekaltzeit