

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 51-014-EN-13139:2002/AC:2004

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

25005 feine Gk 0/2 Natursand

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für Mörtel

3. Hersteller:

KWN Kieswerk Nordhausen GmbH
Uthleber Weg 49
99734 Nordhausen

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierte Norm:

EN 13139:2002/AC:2004

6. Notifizierte Stelle:

Dr. Hutschenreuther GmbH
Lindenweg 13
99428 Isseroda
Kenn.-Nr.: 2014

7. Erklärte Leistung:

siehe Anlage 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. 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:

[Name:] Marc Schmidt [Funktion:] Laborleiter Gestein

[Ort:] Naumburg [Datum:] 10.01.2023

[Unterschrift:] *M. Schmidt*



Werk: Art der Gesteinskörnungen: Petrographischer Typ:		Nordhausen Natürliche Gesteinskörnung Quartärkies					
Wesentliche Merkmale		Sortennummer und Leistungen					
		25005					
Kornform, -größe und Rohdichte 5.2 Korngruppen 5.3 Korngrößenverteilung 5.4 Kornform - Kornformkennzahl - Plattigkeitskennzahl 6.2.1 Rohdichte	d/D - SI FI Mg/m ³	0/2 Bestanden NPD NPD 2,55 - 2,75					
Reinheit 5.4.2 Muschelschalengehalt 5.5 Feinanteile - Gehalt an Feinanteilen - Qualität der Feinanteile	SC - -	NPD Kategorie 1 NPD					
Zusammensetzung/Gehalt 7.2 Chloride 7.3.1 Säurelösliche Sulfate 7.3.2 Gesamt-Schwefelgehalt 7.4 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Mörtels verändern - Humusgehalt	% AS - -	≤ 0,02 AS _{0,2} Bestanden Bestanden					
Raumbeständigkeit (nur auf industriell hergestellte Gk¹ anwendbar) 7.5.1 Wasserlösliche Bestandteile	-	NPD					
Wasseraufnahme 6.2.2 Wasseraufnahme	M.-%	1,5 – 2,5					
Gefährliche Substanzen ZA.1 Abstrahlung von Radioaktivität (für GK ¹ aus radioaktiven Vorkommen, die für den zum Einbau in Gebäuden vorgesehenen Mörtel verwendet werden sollen) ZA.1 Freisetzung von Schwermetallen ZA.1 Freisetzung von PAK ² ZA.1 Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	- - - -	NPD NPD NPD NPD					
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit 6.2.3.1 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	-	NPD					
Widerstand gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität 7.6.1 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	-	E I					
¹ Gesteinskörnungen; ² polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen							



Werk: Art der Gesteinskörnungen: Petrographischer Typ: Anwendungsbereich:		Nordhausen Natürliche Gesteinskörnung Quartärkies Gk ¹ für Mörtel					
Eigenschaften		Sortennummer und Leistungen					
		25005					
Grobe und feine Gk ¹ 2.2.1 Korngruppe/Lieferkörnung	d/D	0/2					
-	-						
¹ Gesteinskörnungen							

Typische Korngrößenverteilung - Feine Gesteinskörnungen									
Sorten-Nr.	Korngruppe	Durchgänge der Siebweiten [mm] in M.-%							
		0,063	0,125	0,25	1	1,4	2,0	2,8	4,0
25005	0/2	1,2	-	12	65	-	94	-	100

Datum: 10.01.2023