

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 51-009-EN-13139:2002/AC:2004

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

25005 feine Gk 0/2 Natursand

**2. Verwendungszweck:**

Gesteinskörnungen für Mörtel

**3. Hersteller:**

NBW Nordthüringer Baustoffwerke GmbH  
Kieswerk Nordhausen  
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:] Uwe Schmidt [Funktion:] Laborleiter Gestein

[Ort:] Naumburg [Datum:] 15.06.2020

[Unterschrift:] 



<b>Werk:</b> <b>Art der Gesteinskörnungen:</b> <b>Petrographischer Typ:</b>		Nordhausen Natürliche Gesteinskörnung Quartärkies					
<b>Wesentliche Merkmale</b>		<b>Sortennummer und Leistungen</b>					
		25005					
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 5.2 Korngruppen 5.3 Korngrößenverteilung 5.4 Kornform - Kornformkennzahl - Plattigkeitskennzahl 6.2.1 Rohdichte	d/D - SI FI Mg/m <sup>3</sup>	0/2 Bestanden NPD NPD 2,55 - 2,75					
<b>Reinheit</b> 5.4.2 Muschelschalengehalt 5.5 Feinanteile - Gehalt an Feinanteilen - Qualität der Feinanteile	SC - -	NPD Kategorie 1 NPD					
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> 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 <sub>0,2</sub> Bestanden Bestanden					
<b>Raubeständigkeit (nur auf industriell hergestellte Gk<sup>1</sup> anwendbar)</b> 7.5.1 Wasserlösliche Bestandteile	-	NPD					
<b>Wasseraufnahme</b> 6.2.2 Wasseraufnahme	M.-%	1,0 – 2,0					
<b>Gefährliche Substanzen</b> ZA.1 Abstrahlung von Radioaktivität (für GK <sup>1</sup> 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 <sup>2</sup> ZA.1 Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	- - - -	NPD NPD NPD NPD					
<b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b> 6.2.3.1 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	-	NPD					
<b>Widerstand gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</b> 7.6.1 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	-	E I					
<sup>1</sup> Gesteinskörnungen; <sup>2</sup> polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen							



Werk: Art der Gesteinskörnungen: Petrographischer Typ: Anwendungsbereich:		Nordhausen Natürliche Gesteinskörnung Quartärkies Gk <sup>1</sup> für Mörtel					
Eigenschaften		Sortennummer und Leistungen					
		25005					
Grobe und feine Gk <sup>2</sup> 2.2.1 Korngruppe/Lieferkörnung	d/D	0/2					
-	-						
* 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: 15.06.2020