

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 23-015-EN-13139:2002/AC:2004

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

25156 feine Gk 0/1 Natursand  
25005 feine Gk 0/2 Natursand

**2. Verwendungszweck:**

Gesteinskörnungen für Mörtel

**3. Hersteller:**

MKW Mitteldeutsche Hartstein- Kies- und Mischwerke GmbH  
Kieswerk Prießnitz  
An der L201  
06618 Naumburg

**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:		Prießnitz Natürliche Gesteinskörnung Tertiärkies					
Wesentliche Merkmale		Sortennummer und Leistungen					
		25156	25005				
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>							
5.2 Korngruppen	d/D	0/1	0/2				
5.3 Korngrößenverteilung	-	Bestanden	Bestanden				
5.4 Kornform							
- Kornformkennzahl	SI	NPD	NPD				
- Plattigkeitskennzahl	FI	NPD	NPD				
6.2.1 Rohdichte	Mg/m <sup>3</sup>	2,55 - 2,75	2,55 - 2,75				
<b>Reinheit</b>							
5.4.2 Muschelschalengehalt	SC	NPD	NPD				
5.5 Feinanteile							
- Gehalt an Feinanteilen	-	Kategorie 1	Kategorie 1				
- Qualität der Feinanteile	-	NPD	NPD				
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>							
7.2 Chloride	%	≤ 0,02	≤ 0,02				
7.3.1 Säurelösliche Sulfate	AS	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>				
7.3.2 Gesamt-Schwefelgehalt	-	Bestanden	Bestanden				
7.4 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Mörtels verändern							
- Humusgehalt	-	Bestanden	Bestanden				
<b>Raumbeständigkeit (nur auf industriell hergestellte Gk<sup>1</sup> anwendbar)</b>							
7.5.1 Wasserlösliche Bestandteile	-	NPD	NPD				
<b>Wasseraufnahme</b>							
6.2.2 Wasseraufnahme	M.-%	0 - 1,0	0 - 1,0				
<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)	-	NPD	NPD				
ZA.1 Freisetzung von Schwermetallen	-	NPD	NPD				
ZA.1 Freisetzung von PAK <sup>2</sup>	-	NPD	NPD				
ZA.1 Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	-	NPD	NPD				
<b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b>							
6.2.3.1 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	-	NPD	NPD				
<b>Widerstand gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</b>							
7.6.1 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	-	E I	E I				

<sup>1</sup> Gesteinskörnungen; <sup>2</sup> polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen



<b>Werk:</b> <b>Art der Gesteinskörnungen:</b> <b>Petrographischer Typ:</b> <b>Anwendungsbereich:</b>		<b>Prießnitz</b> <b>Natürliche Gesteinskörnung</b> <b>Tertiärkies</b> <b>Gk<sup>1</sup> für Mörtel</b>					
<b>Eigenschaften</b>		<b>Sortennummer und Leistungen</b>					
		<b>25156</b>	<b>25005</b>				
<b>Grobe und feine Gk<sup>1</sup></b> 2.2.1 Korngruppe/Lieferkörnung	<b>d/D</b>	<b>0/1</b>	<b>0/2</b>				
-	-						
<sup>1</sup> 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
<b>25156</b>	<b>0/1</b>	<b>0,2</b>	<b>10</b>	<b>58</b>	<b>100</b>	-	-	-	-
<b>25005</b>	<b>0/2</b>	<b>0,5</b>	-	<b>15</b>	<b>76</b>	-	<b>93</b>	-	<b>100</b>

Datum: 10.01.2023