LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr.: PRI-001-EN13242

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

25155 feine Gk 0/1 Natursand
25006 feine Gk 0/2 Natursand

2. Verwendungszweck:

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

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:

DIN EN 13242

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:]** 20.01.2025

[Unterschrift:] gez. M.Schmidt

Anlage 1

Nr.: PRI-001-EN13242

Werk: **Art der Gesteinskörnungen:** **Petrographischer Typ:**		Prießnitz Natürliche Gesteinskörnung Tertiärkies					
Wesentliche Merkmale		**Sortennummer und Leistungen**					
		25155	25006				
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppen 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gk[1] - Kornformkennzahl - Plattigkeitskennzahl 5.4 Rohdichte	 d/D G SI FI Mg/m³	 0/1 G_F85 NPD NPD 2,55 - 2,75	 0/2 G_F85 NPD NPD 2,55 - 2,75				
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	 f -	 f_3 NPD	 f_3 NPD				
Anteil gebrochener Körner 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gk[1]	C	NPD	NPD				
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gk[1] - Widerstand gegen Schlagzertrümmerung - Los-Angeles-Koeffizienten	 SZ LA	 NPD NPD	 NPD NPD				
Raumbeständigkeit 6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gk[1] aus HOS[2] und SWS[3] beeinträchtigen	V	NPD	NPD				
Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5 Wasseraufnahme	M.-%	0 – 1,0	0 – 1,0				
Zusammensetzung/Gehalt 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gk[1] 6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gk[1] 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern - Humusgehalt	 * SS AS S -	 NPD NPD $AS_{0,8}$ S_1 Bestanden	 NPD NPD $AS_{0,8}$ S_1 Bestanden				
Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gk[1] gegen Verschleiß	M_{DE}	NPD	NPD				
Gefährliche Substanzen ZA.1 Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung ZA.1 Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	 - -	 NPD NPD	 NPD NPD				
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	 SB WA_{24}	 NPD $WA_{24}1$	 NPD $WA_{24}1$				

[1] Gesteinskörnungen; [2] Hochofenstückschlacke; [3] Stahlwerksschlacke; * Kategorien aus EN 13242 (Tabelle 12)

Zusätzlich erklärte Leistungen nach TL Gestein-StB

Werk:	**Prießnitz**
Art der Gesteinskörnungen:	**Natürliche Gesteinskörnung**
Petrographischer Typ:	**Tertiärkies**
Anwendungsbereich:	**Gk[1] für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau**

Eigenschaften		**Sortennummer und Leistungen**					
		25155	**25006**				
Grobe und feine Gk[1] 2.2.1 Korngruppe/Lieferkörnung 2.2.2 Toleranz für KGV[2]	**d/D** **G**	**0/1** **NPD**	**0/2** **GT_FNR**				

[1] **Gesteinskörnungen;** [2] **Korngrößenverteilung**

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
25155	**0/1**	**0,2**	**10**	**58**	**100**	**-**	**-**	**-**	**-**
25006	**0/2**	**0,5**	**-**	**15**	**76**	**-**	**93**	**-**	**100**

Datum: 20.01.2025