

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr.: NDH-001-EN13043

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

25004 feine Gk 0/2 Natursand

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

3. Hersteller:

**KWN Kieswerk Nordhausen GmbH
Uthleber Weg 49
99734 Nordhausen**

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierte Norm:

DIN EN 13043

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:]** 17.01.2025

[Unterschrift:] gez. M.Schmidt

Nr.: NDH-001-EN13043

¹ Gesteinskörnungen; ² Hochofenstückschlacke; ³ Stahlwerksschlacke; ⁴ polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen

Zusätzlich erklärte Leistungen nach TL Gestein-StB

Werk: Art der Gesteinskörnungen: Petrographischer Typ: Anwendungsbereich:		Nordhausen Natürliche Gesteinskörnung Quartärkies Gk ¹ für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen					
Eigenschaften		Sortennummer und Leistungen					
		25004					
Grobe und feine Gk ¹ 2.2.1 Korngruppe/Lieferkörnung 2.2.2 Toleranz für KGV ²	d/D G	0/2 G _{TC} NR					
2.2.7 Fließkoeffizient von Gk ¹ und Gk ¹ -Gemischen	E _{CS}	E _{CS} 30					
2.2.14.1 Wasseraufnahme	M.-%	1,5 – 2,5					
2.2.18 Organische Verunreinigungen	m _{LPC}	m _{LPC} 0,10					
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
25004	0/2	1,2	-	12	65	-	94	-	100

Datum: 17.01.2025