

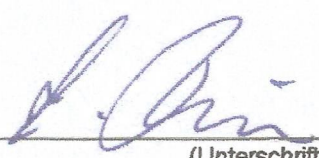
Leistungserklärung Nr.: mar 13242- 06/2023

gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305 / 2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR) für die Bauprodukte „Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau“ nach EN 13242

1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: <table border="1"><tr><td>Name</td><td>Kiessand</td></tr><tr><td>Korngruppe</td><td>0/45</td></tr><tr><td>Sorten-Nr.</td><td>5202</td></tr><tr><td>Norm</td><td>EN 13242 : 2002 + A1 : 2007</td></tr></table>	Name	Kiessand	Korngruppe	0/45	Sorten-Nr.	5202	Norm	EN 13242 : 2002 + A1 : 2007
Name	Kiessand								
Korngruppe	0/45								
Sorten-Nr.	5202								
Norm	EN 13242 : 2002 + A1 : 2007								
2.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: Herstellung von Kiestragschichten								
3.	Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: Röhm Kies GmbH & Co.KG Schäferhauser Str. 16 73240 Wendlingen								
4.	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+								
5.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: EN 13242 : 2002 + A1 : 2007 Die notifizierte Stelle Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Baden-Württemberg e.V. (0778)								
9.	Erklärte Leistungen: Siehe vollständige Auflistung der wesentlichen Merkmale auf Blatt 2								

Die Leistung der Produktgruppe gemäß der Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 6.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Alexander Röhm, Geschäftsführer (Name und Funktion)	
Maselheim-Äpfingen, 21.06.2023 (Ort und Datum)	 (Unterschrift)

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau nach EN 13242



Erklärte Leistung zur Leistungserklärung Nr. mar 13242 - 06/2023

mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung und zusätzlichen technischen Angaben



Datum : 21.06.2023

Blatt 2/2

Röhm Kies GmbH & Co. KG
Schäferhauser Str. 16
73240 Wendlingen

Petrographischer Typ
Alpine Moräne

Werk Äpfingen

0788
05

Zertifikat: 0788 - CPR - mar - EN 13242 - 5/2023

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer	5202				
Korngröße (Korngruppe)	0/45				
Kornform	SI ₅₅				
Kornzusammensetzung	G _A 90				
Kornrohdichte +/-0,02 [Mg/m ³]	2,67				
Gehalt an Feinanteilen	f ₅				
Qualität der Feinanteile	MB _F 10				
Anteil gebrochener Körner	—*				
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₂₅				
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}				
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR				
Raumbeständigkeit	< 1				
Verwitterungsbeständigkeit	—*				
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD				
Freisetzung von Schwermetallen	NPD				
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD				
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD				
Frost-Tausalz-Wechselbeständigkeit gem. DIN-EN 1367-1, Anh. B (NaCl-Prüfung) ²⁾	F _{EC} 5				
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit ²⁾	F ₄				
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,1				
Magnesiumsulfat-Beständigkeit ²⁾	MS ₁₈				

NPD = NO PERFORMANCE DETERMINED

—* = keine Leistung festgestellt KLF

Zusätzliche technische Angaben

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen

Korngemische

Sorte Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%										
		0,063	0,5	1,0	2,0	5,6	11,2	22,4	45,0	56,0	63,0	
5202	0/45	< 5	15	21	26	38	52	72	95	100	100	
	Proctordichten	100%	2,26 t/m ³	97%	2,19 t/m ³	95%	2,15 t/m ³	opt. Wassergehalt w _{Pr} 3,5%				

2) Die Bestimmung erfolgt an repräsentativ an einer ausgewählten Körnung