

Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620 : 2013		
Leistungserklärung, gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)		
REHM Kies- und Betonwerk GmbH & Co. KG Sägereistraße 2 79807 Lottstetten	Datum: 2016-07	Blatt Nr: 1/2 Rev. 5
	Petrographischer Typ: Hochrhein- Kies, Alpine Moräne	
	Werk: Kieswerk Lottstetten	
Bescheinigung der Konformität der WPK: 1429 - BPR - 25 - 12 620		

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:

EN 12620: 0/4 (Material-Nr. 1)	EN 12620: 4/8 (Material-Nr. 2)
EN 12620: 8/16 (Material-Nr. 3)	EN 12620: 16/32 (Material-Nr. 4)

2. Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Typ-Nr.: siehe Materialnummer

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Herstellung von Beton

4. Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

REHM Kies- und Betonwerk GmbH & Co. KG, Weiherweg 3, 79807 Lottstetten

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

nicht zutreffend

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

7. Der Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband (BÜV-ZERT) Baden-Württemberg e.V. DAkS Nr. D-ZE--18143-01-00, hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt:

Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
Nr.: 0788 - CPR - Irk - EN 12620 - 2015

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:

nicht zutreffend

9. Erklärte Leistungen:

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung (Sortenverzeichnis)

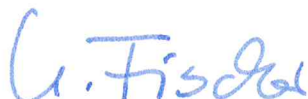
Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt:

nicht zutreffend

10. Die Leistung der Produktgruppe gemäß den Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4.

Unterschiedet für und im Namen des Herstellers:



Lottstetten 12.07.2016

Udo Fischer - WPK Beauftragter

Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620 : 2013							
Erklärte Leistungen nach der Ziffer 9 der zugehörigen Leistungserklärung gemäß BauPVO							
REHM Kies- und Betonwerk GmbH & Co. KG Sägereistraße 2 79807 Lottstetten					Datum: 2016-07		Blatt Nr: 2/2 Rev. 5
					Petrographischer Typ: Hochrh.-Kies, Alpine Moräne		
Bescheinigung der Konformität der WPK: 0788 - CPR - Irk - EN 12620 - 2015					Werk: Kieswerk Lottstetten		
Beschreibung der Produkte - Erklärte Leistungen der Korngruppen nach Ziffer 9 der Leistungserklärungen							
Nummer der Leistungserklärung		1-2015	1-2015	1-2015	1-2015		
Material-Nr.		1	2	3	4		
Konform			SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀		
Korngröße (Korngruppe)		0/4	4/8	8/16	16/32		
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zusammensetzung s. u.)		G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20		
Rohdichte SD	Mg/m ³	2,66		2,69			
Reinheit							
Gehalt an Feinanteilen		f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}		
Qualität der Feinanteile							
Muschelschalengehalt		SC _{NR}	SC _{NR}	SC _{NR}	SC _{NR}		
Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD	LA _{NR}	LA _{NR}	LA _{NR}		
Widerstand gegen Polieren		NPD	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		NPD	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}		
Widerstand gegen Verschleiß		NPD	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR		
Widerstand gegen Spike-Reifen		A _N NR	A _N NR	A _N NR	A _N NR		
Zusammensetzung							
• Chloride < 0.01		(< 0.003 M.-%)	(< 0.003 M.-%)	(< 0.003 M.-%)	(< 0.003 M.-%)		
• Säurelösliches Sulfat		AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}		
• Gesamtschwefel geprüft 2005 ¹⁾		S _{1,0}	S _{1,0}	S _{1,0}	S _{1,0}		
• Bestandteile, die Erstarrungs-und Erhärtungsverhalten des Betons verändern		keine	keine	keine	keine		
		NPD	NPD	NPD	NPD		
Karbonatgehalt		NPD	NPD	NPD	NPD		
Wasseraufnahme		WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1		
Abstrahlung von Radioaktivität		NPD	NPD	NPD	NPD		
Freisetzung von Schwermetallen		NPD	NPD	NPD	NPD		
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		NPD	NPD	NPD	NPD		
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen		NPD	NPD	NPD	NPD		
Dauerhaftigkeit							
• Magnesiumsulfatwert ¹⁾				MS ₁₈			
• Frost-Tau-Wechselbeständigkeit ¹⁾				F ₁			
• Frost-Tausalz widerstand				≤5M%			
Angaben der typischen Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnungen							
Material-Nr. (s.o)	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung					Kategorie der Grenzabweichung
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					
		0,063	0,25	1	2	4	
1	0/4	< 3	20	70	80	96	Tab. 4

¹⁾ Prüfung an Referenzkörnung



Alkali-Richtlinie