

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)
für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Mörtel“



Holcim Kies & Beton GmbH
Am Kieswerk
76764 Rheinzabern

Leistungserklärung Nr.: 1801

Werk: Kieswerk Rheinzabern

Datum: 01.01.2018 **Blatt Nr.:** 1/2

1	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: EN 13139: 0/1 (Sorte: 15005077); EN 13139: 0/2 b (Sorte: 15005095)
2	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: Herstellung von Mörtel
3	Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: Holcim Kies und Beton GmbH, Am Kieswerk, D-76764 Rheinzabern
4	Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: nicht zutreffend
5	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V: System 2+
6 a	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: a) Harmonisierte Norm: DIN EN 13139 : 2002 b) Notifizierte Stelle: Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Baden-Württemberg e. V. (BÜV-ZERT Baden-Württemberg e.V.) Kennnummer: 0788
7	Erklärte Leistungen: siehe vollständige Auflistung Blatt-Nr. 2 dieser Erklärung
8	Die Leistung der Produktgruppe gemäß der Ziffer 1 entspricht der erklärten Leistung nach Ziffer 7. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:

Rheinzabern, 01.01.2018

Werner Rohmoser – Head Application Technology

Erklärte Leistung nach Ziffer 7



Holcim Kies & Beton GmbH
Am Kieswerk
76764 Rheinzabern

Leistungserklärung Nr.: 1801
Werk: Kieswerk Rheinzabern
Datum: 01.01.2018 **Blatt Nr.:** 2/2

Wesentliches Merkmal						harmonisierte technische Spezifikation
		15005077	15005095			
Korngröße / -gruppe		0/1	0/2 b			DIN EN 13139 : 2002
Kornform- / Plattigkeitskennzahl		_*	_*			
Kornzusammensetzung - Kategorie		G _F 85	G _F 85			
Rohdichte ρ _{RD} [Mg/m³]		2,65 ± 0,02	2,63 ± 0,02			
Reinheit	Gehalt an Feinanteilen	Kategorie 1	Kategorie 1			
	Qualität der Feinanteile	_*	_*			
	leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]	≤ 0,25	≤ 0,25			
	Muschelschalengehalt	_*	_*			
Widerstand gegen	Zertrümmerung**	_*	_*			
	Polieren	_*	_*			
	Oberflächenabrieb	_*	_*			
	Verschleiß	_*	_*			
	Spike-Reifen	_*	_*			
Zusammensetzung	Chloride** [M.-%]	≤ 0,02	≤ 0,02			
	Säurelösliches Sulfat**	AS _{0,2}	AS _{0,2}			
	Gesamtschwefel**	≤ S _{1,0}	≤ S _{1,0}			
	Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Mörtels verändern	bestanden	bestanden			
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen		_*	_*			
Raumbeständigkeit Schwinden infolge Austrocknen		_*	_*			
Wasseraufnahme WA ₂₄ 1 [M.-%]		< 0,50	< 0,50			
Freisetzen von	Radioaktivität*	_*	_*			
	Schwermetallen*	_*	_*			
	polyaromatischen Kohlenwasserstoffen*	_*	_*			
	anderer gefährlicher Substanzen*	_*	_*			
Dauerhaftigkeit	Magnesiumsulfat-Wert**	_*	_*			
	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	_*	_*			
	Frost-Tausalz widerstand**	_*	_*			
	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	E I	E I			

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Mörtel“

Angaben zur werkstypischen Kornzusammensetzung

Sorte Nr.	Korngruppe	Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%											Toleranz
		0,063	0,25	1	2	4	8	11,2	16	22,4	32	64	
15005077	0/1	0,5	54	99	-	-	-	-	-	-	-	-	Tab. 2
15005095	0/2 b	0,5	17	86	96	100	-	-	-	-	-	-	Tab. 2

Petrographischer Typ Alpine Moräne (Rhein)

* No Performance Determined (NPD)

** Bestimmung erfolgt repräsentativ an einer ausgewählten Gesteinskörnung