

# Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau“



**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: <b>EN 13242: BS 0/2 gew.</b> (Sorte: 15005084)
2	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: <b>Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau</b>
3	Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: <b>Holcim Kies und Beton GmbH, Am Kieswerk, 76764 Rheinzabern</b>
4	Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: <b>nicht zutreffend</b>
5	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V: <b>System 2+</b>
6 a	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: a) Harmonisierte Norm: <b>DIN EN 13242 : 2002</b> b) Notifizierte Stelle: <b>Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Baden-Württemberg e. V.</b> <b>(BÜV-ZERT Baden-Württemberg e.V.)</b> <b>Kennnummer: 0788</b>
7	Erklärte Leistungen: <b>siehe vollständige Auflistung Blatt-Nr. 2 dieser Erklärung</b>
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		15005084					harmonisierte technische Spezifikation
Korngröße / -gruppe		0/2 <sub>gew.</sub>					DIN EN 13242 : 2002
Kornform- / Plattigkeitskennzahl		.*					
Kornzusammensetzung - Kategorie		G <sub>F</sub> 85					
Rohdichte ρ <sub>RD</sub> [Mg/m³]		2,66 ± 0,02					
Reinheit	Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>					
	Qualität der Feinanteile	.*					
	leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]	≤ 0,25					
	Muschelschalengehalt	.*					
Widerstand gegen	Zertrümmerung**	.*					
	Polieren	.*					
	Oberflächenabrieb	.*					
	Verschleiß	.*					
	Spike-Reifen	.*					
Zusammensetzung	Chloride** [M.-%]	≤ 0,02					
	Säurelösliches Sulfat**	AS <sub>0,2</sub>					
	Gesamtschwefel**	≤ S <sub>1,0</sub>					
	Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern	bestanden					
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen		.*					
Raumbeständigkeit Schwinden infolge Austrocknen		.*					
Wasseraufnahme		WA <sub>24</sub> 1 W <sub>em</sub> 0,5					
Freisetzen von	Radioaktivität*	.*					
	Schwermetallen*	.*					
	polyaromatischen Kohlenwasserstoffen*	.*					
	anderer gefährlicher Substanzen*	.*					
Dauerhaftigkeit	Magnesiumsulfat-Wert**	.*					
	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	.*					
	Frost-Tausalzwiderstand**	.*					

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe													
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	
15005084	BS 0/2 <sub>gew.</sub>	3	-	55	90	100	-	-	-	-	-	-	Tab. 4 / GT <sub>F</sub> 20

<b>Petrographischer Typ</b>	Alpine Moräne (Rhein)
-----------------------------	-----------------------

.\* No Performance Determined (NPD)  
 \*\* Bestimmung erfolgt repräsentativ an einer ausgewählten Gesteinskörnung