

**LEISTUNGSERKLÄRUNG****Nr. D3U3-G-A-2025.05****Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (Bezeichnung – Sortennummer – harmonisierte Norm(en)):**

0/2 BS gew. - 15003371 - EN 13043  
0/2f - 15004978 - EN 13043  
0/2b - 15002999 - EN 13043  
2/5 - 15005521 - EN 13043  
5/8 - 15003256 - EN 13043

**Verwendungszweck(e):**

EN 13043 - Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

**Hersteller:**

Holcim Kies und Beton GmbH  
Kieswerk Rheinzabern  
Am Kieswerk  
76764 Rheinzabern  
Tel.: 07246-92100

**System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

System 2+

**Harmonisierte Normen:**

EN 13043:2002/AC:2004

**Notifizierte Stelle(n):**

NB 0788 (BÜV-ZERT Ba-Wü)

**Erklärte Leistung(en):**

siehe vollständige Auflistung im Anhang A dieser Erklärung

**Die Leistung der vorstehenden Produkte entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.**

**Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:**

Malsch, 22.12.2025



Markus Badinger  
(WPK-Beauftragter)  
+49 160 920 555 48  
markus.badinger@holcim.com

Holcim Kies und Beton GmbH  
Durmersheimer Str. 28  
76316 Malsch

**Anhang A (Seite 1 von 1): Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach EN 13043**

 0788	<b>Holcim Kies und Beton GmbH</b> Kieswerk Rheinzabern Am Kieswerk 76764 Rheinzabern								
<b>Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“</b>									
<b>Leistungserklärung D3U3-G-A-2025.05</b>									
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte								
	15003371	15004978	15012999	15005521	15003256				
<b>Korngruppe</b>									
Korngruppe	0/2 BS gew.	0/2f	0/2b	2/5	5/8				
Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85; G <sub>Tc</sub> 10	G <sub>F</sub> 85; G <sub>Tc</sub> 10	G <sub>F</sub> 85; G <sub>Tc</sub> 10	G <sub>C</sub> 90/10	G <sub>C</sub> 90/15				
Kornform	NPD	NPD	NPD	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>				
Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	ca. 2,60	ca. 2,60	ca. 2,60	ca. 2,60	ca. 2,60				
<b>Reinheit</b>									
Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD				
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>									
Anteil gebrochener Oberflächen	NPD	NPD	NPD	C <sub>95/1</sub>	C <sub>95/1</sub>				
<b>Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln</b>									
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	NPD	NPD	NPD	60 % (6h)	60 % (6h)				
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>									
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD	SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>				
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß</b>									
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD	PSV <sub>ang54</sub>	PSV <sub>ang54</sub>				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD				
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD				
<b>Widerstand gegen Hitzebeanspruchung</b>									
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	NPD	NPD	ca. 1,0	ca. 1,0				
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>									
Chemische Zusammensetzung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD				
<b>Gefährliche Substanzen</b>									
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD				
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD				
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD				
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD				
<b>Frostwiderstand</b>									
Frost-Tau-Widerstand	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>				
Magnesiumsulfat-Wert	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>				
Zusätzliche technische Angaben		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte							
		15003371	15004978	15012999	15005521	15003256			
Gehalt an Feinanteilen		f <sub>10</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>			
Fließkoeffizient		E <sub>Cs</sub> 30	E <sub>Cs</sub> ang.27	E <sub>Cs</sub> ang.27	NPD	NPD			
Petrographischer Typ		Sand (Oberrhein)	Sand (Oberrhein)	Sand (Oberrhein)	Gebrochener Kies (Oberrhein)	Gebrochener Kies (Oberrhein)			
<b>Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen</b>									
Sorten-nummer	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%							
15003371	0/2 BS gew.	<b>0,063</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>				
		5,0 (1-7)	60 (53-73)	90 (85-95)	100				
15004978	0/2f	<b>0,063</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>				
		0,8 (0-3)	91 (81-99)	97 (92-99)	100				
15002999	0/2b	<b>0,063</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>				
		0,4 (0-3)	85 (73-93)	95 (90-99)	100				

Grenzabweichungen  
nach EN 13043,  
Tabelle 4