

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. D3U5-TS-2025.03



Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (Bezeichnung – Sortennummer – harmonisierte Norm(en)):

- 0.1-0.4 mm – 15003238 – EN 12620, EN 13139
- 0.1-0.5 mm – 15003237 – EN 12620, EN 13139
- 0.3-0.8 mm – 15003231 – EN 12620, EN 13139
- 0.1-0.6 mm 4.4 – 15575719 – EN 12620, EN 13139
- 0.2-0.8 mm 7.0 – 15190453 – EN 12620, EN 13139
- 1.0-1.6 mm – 15017458 – EN 12620, EN 13139
- 1.0-2.0 mm – 15003225 – EN 12620, EN 13139
- 0.1-1.6 mm 7.1 – 15027172 – EN 12620, EN 13139
- 0.4-1.25 mm 7.7 – 15575880 – EN 12620, EN 13139
- 2.0-3.0 mm – 15003221 – EN 12620, EN 13139

Verwendungszweck(e):

- EN 12620 - Gesteinskörnungen für Beton
- EN 13139 – Gesteinskörnungen für Mörtel

Hersteller:

Holcim Kies und Beton GmbH
Trockensandwerk Malsch
Durmersheimer Straße 28
76316 Malsch
Tel.: 07246-92100

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Normen:

- EN 12620:2002+A1:2008
- EN 13139:2002/AC:2004 (D)

Notifizierte Stelle(n):

NB 0788 (BÜV-ZERT Ba-Wü)

Erklärte Leistung(en):

siehe vollständige Auflistung im Anhang A und B 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 3): Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620

 0788	Holcim Kies und Beton GmbH Trockensandwerk Malsch Durmersheimer Straße 28 76316 Malsch							
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ der Leistungserklärung D3U5-TS-2025.03								
Wesentliches Merkmal		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte						
		15003238	15003237	15003231	15575719	15190453		
		0.1-0.4 mm	0.1-0.5 mm	0.3-0.8 mm	0.1-0.6 mm 4.4	0.2-0.8 mm 7.0		
Kornform, -größe, und rohdichte								
Korngruppe	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1			
Kornzusammensetzung	G _E 85	G _E 85	G _E 85	G _E 85	G _E 85			
Kornform	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Rohdichte ρ _{rd} [Mg/m ³]	ca. 2,6	ca. 2,6	ca. 2,6	ca. 2,6	ca. 2,6			
Reinheit								
Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₃	f ₃	f ₃	f ₃			
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen								
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß								
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Zusammensetzung/Gehalt								
Chloride [M.-%]	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02			
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}			
Gesamt-Schwefel [M.-%]	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0			
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten im Beton verändern	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden			
Carbonatgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Raumbeständigkeit								
Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Wasseraufnahme								
Wasseraufnahme [M.-%]	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5			
Gefährliche Substanzen								
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Freisetzung von polzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit								
Frost-Tau-Widerstand	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁			
Magnesiumsulfat-Wert	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈			
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität								
Alkali-Empfindlichkeitsklasse	E I	E I	E I	E I	E I			
Zusätzliche technische Angaben		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte						
		15003238	15003237	15003231	15575719	15190453		
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]		<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25		
Petrographischer Typ		Sand und Kies (Oberrhein)						
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen								
Sortennummer	Bezeichnung	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%					
			0,063	0,25	0,5	1,0	1,4	2,0
15003238	0.1-0.4 mm	0/1	0,1 (0-3)	55 (40-70)	100	100 (95-100)	100 (95-100)	100
15003237	0.1-0.5 mm	0/1	0,0 (0-3)	11 (0-26)	86	100 (95-100)	100 (95-100)	100
15003231	0.3-0.8 mm	0/1	0,0 (0-3)	1 (0-16)	17	100 (95-100)	100 (95-100)	100

22.12.25

Abweichungen
nach EN 12620;
Tabelle 2 und
C.1

15575719	0.1-0.6 mm 4.4	0/1	0,0 (0-3)	4 (0-19)	75	100 (95-100)	100 (95-100)	100	
15190453	0.2-0.8 mm 7.0	0/1	0,0 (0-3)	1 (0-16)	34	100 (95-100)	100 (95-100)	100	

Anhang A (Seite 2 von 3): Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620

	Holcim Kies und Beton GmbH Trockensandwerk Malsch Durmersheimer Straße 28 76316 Malsch				
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ der Leistungserklärung D3U5-TS-2025.03					
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15027172	15575880			
Kornform, -größe, und rohdichte					
Korngruppe	0/2	0/2			
Kornzusammensetzung	G _r .85	G _r .85			
Kornform	NPD	NPD			
Rohdichte ρ _{rd} [Mg/m ³]	ca. 2,6	ca. 2,6			
Reinheit					
Muschelschalengehalt	NPD	NPD			
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₃			
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen					
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD			
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß					
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD			
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD			
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD			
Zusammensetzung/Gehalt					
Chloride [M.-%]	≤ 0,02	≤ 0,02			
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}	AS _{0,2}			
Gesamt-Schwefel [M.-%]	≤ 1,0	≤ 1,0			
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten im Beton verändern	bestanden	bestanden			
Carbonatgehalt	NPD	NPD			
Raumbeständigkeit					
Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD			
Wasseraufnahme					
Wasseraufnahme [M.-%]	< 0,5	< 0,5			
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD			
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD			
Freisetzung von polzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD			
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD			
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit					
Frost-Tau-Widerstand	F ₁	F ₁			
Magnesiumsulfat-Wert	MS ₁₈	MS ₁₈			
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität					
Alkali-Empfindlichkeitsklasse	E I	E I			
Zusätzliche technische Angaben	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15027172	15575880			
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]	<0,25	<0,25			
Petrographischer Typ	Sand und Kies (Oberrhein)				

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen							
Sortennummer	Bezeichnung	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%				Abweichungen nach EN 12620; Tabelle 2 und C.1
			0,063	0,25	1,0	2,0	
15027172	0.1-1.6 mm 7.1	0/2	0,0 (0-3)	13 (0-28)	76 (66-86)	100 (95-100)	100 (95-100)
15575880	0.4-1.25 mm 7.7	0/2	0,0 (0-3)	0 (0-15)	63 (53-73)	100 (95-100)	100 (95-100)

Anhang A (Seite 3 von 3): Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620

	Holcim Kies und Beton GmbH Trockensandwerk Malsch Durmersheimer Straße 28 76316 Malsch							
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ der Leistungserklärung D3U5-TS-2025.03								
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte							
	15017458	15003225	15003221					
Kornform, -größe, und rohdichte								
Korngruppe	1/3	1/3	1/3					
Kornzusammensetzung	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20					
Kornform	NPD	NPD	NPD					
Rohdichte ρ _{rd} [Mg/m ³]	ca. 2,6	ca. 2,6	ca. 2,6					
Reinheit								
Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD					
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}					
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen								
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD					
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß								
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD					
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD					
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD					
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD	NPD					
Zusammensetzung/Gehalt								
Chloride [M.-%]	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02					
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}					
Gesamt-Schwefel [M.-%]	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0					
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten im Beton verändern	bestanden	bestanden	bestanden					
Carbonatgehalt	NPD	NPD	NPD					
Raumbeständigkeit								
Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD					
Wasseraufnahme								
Wasseraufnahme [M.-%]	< 0,5	< 0,5	< 0,5					
Gefährliche Substanzen								
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD					
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD					
Freisetzung von polzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD					
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD					
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit								
Frost-Tau-Widerstand	F ₁	F ₁	F ₁					
Magnesiumsulfat-Wert	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈					
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität								
Alkali-Empfindlichkeitsklasse	E I	E I	E I					
Zusätzliche technische Angaben	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte							
	15017458	15003225	15003221					
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]	<0,05	<0,05	<0,05					
Petrographischer Typ	Sand und Kies (Oberrhein)							
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen								
Sortennummer	Bezeichnung	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%					
			0,5	1,0	2,0	3,15	4,5	6,3
15017458	1.0-1.6 mm	1/3	0,0 (0-5)	2 (0-20)	100	100 (85-99)	100 (98-100)	100
15003225	1.0-2.0 mm	1/3	0,0 (0-5)	1 (0-20)	72	100 (85-99)	100 (98-100)	100
15003221	2.0-3.0 mm	1/3	0,0 (0-5)	0 (0-20)	3	99 (85-99)	100 (98-100)	100

Anhang B (Seite 1 von 1): Gesteinskörnungen für Mörtel nach EN 13139

	Holcim Kies und Beton GmbH Trockensandwerk Malsch Durmersheimer Straße 28 76316 Malsch					
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Mörtel“ der Leistungserklärung D3U5-TS-2025.03						
Wesentliches Merkmal		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
		15003238	15003237	15003231	15575719	15190453
Kornform, -größe, und rohdichte		0.1-0.4 mm	0.1-0.5 mm	0.3-0.8 mm	0.1-0.6 mm 4.4	0.2-0.8 mm 7.0
Kornform, -größe, und rohdichte						
Korngruppe	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
Kornzusammensetzung	G _E 85	G _E 85	G _E 85	G _E 85	G _E 85	G _E 85
Kornform	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Rohdichte ρ _{rd} [Mg/m ³]	ca. 2,6	ca. 2,6	ca. 2,6	ca. 2,6	ca. 2,6	ca. 2,6
Reinheit						
Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₃	f ₃	f ₃	f ₃	f ₃
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen						
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß						
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Zusammensetzung/Gehalt						
Chloride [M.-%]	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Gesamt-Schwefel [M.-%]	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten im Beton verändern	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
Carbonatgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit						
Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme						
Wasseraufnahme [M.-%]	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Gefährliche Substanzen						
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit						
Frost-Tau-Widerstand	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Magnesiumsulfat-Wert	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität						
Alkali-Empfindlichkeitsklasse	E I	E I	E I	E I	E I	E I
Zusätzliche technische Angaben		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
		15003238	15003237	15003231	15575719	15190453
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]		<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25
Petrographischer Typ		Sand und Kies (Oberrhein)				

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen								
Sortennummer	Bezeichnung	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%					
			0,063	0,25	0,5	1,0	1,4	2,0
15003238	0.1-0.4 mm	0/1	0,1 (0-3)	55 (40-70)	100	100 (95-100)	100 (95-100)	100
15003237	0.1-0.5 mm	0/1	0,0 (0-3)	11 (0-26)	86	100 (95-100)	100 (95-100)	100
15003231	0.3-0.8 mm	0/1	0,0 (0-3)	1 (0-16)	17	100 (95-100)	100 (95-100)	100

15575719	0.1-0.6 mm 4.4	0/1	0,0 (0-3)	4 (0-19)	75	100 (95-100)	100 (95-100)	100	
15190453	0.2-0.8 mm 7.0	0/1	0,0 (0-3)	1 (0-16)	34	100 (95-100)	100 (95-100)	100	

Anhang B (Seite 2 von 3): Gesteinskörnungen für Mörtel nach EN 13139

 0788	Holcim Kies und Beton GmbH Trockensandwerk Malsch Durmersheimer Straße 28 76316 Malsch						
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Mörtel“ der Leistungserklärung D3U5-TS-2024.03							
Wesentliches Merkmal		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte					
		15027172	15575880				
Kornform, -größe, und rohdichte		0.1-1.6 mm 7.1	0.4-1.25 mm 7.7				
Korngruppe		0/2	0/2				
Kornzusammensetzung		G _r .85	G _r .85				
Kornform		NPD	NPD				
Rohdichte ρ_{rd} [Mg/m³]		ca. 2,6	ca. 2,6				
Reinheit							
Muschelschalengehalt		NPD	NPD				
Gehalt an Feinanteilen		f ₃	f ₃				
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen							
Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD	NPD				
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß							
Widerstand gegen Verschleiß		NPD	NPD				
Widerstand gegen Polieren		NPD	NPD				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		NPD	NPD				
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen		NPD	NPD				
Zusammensetzung/Gehalt							
Chloride [M.-%]		≤ 0,02	≤ 0,02				
Säurelösliche Sulfate		AS _{0,2}	AS _{0,2}				
Gesamt-Schwefel [M.-%]		≤ 1,0	≤ 1,0				
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten im Beton verändern		bestanden	bestanden				
Carbonatgehalt		NPD	NPD				
Raumbeständigkeit							
Schwinden infolge Austrocknen		NPD	NPD				
Wasseraufnahme							
Wasseraufnahme [M.-%]		< 0,5	< 0,5				
Abstrahlung von Radioaktivität							
Freisetzung von Schwermetallen		NPD	NPD				
Freisetzung von polzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		NPD	NPD				
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen		NPD	NPD				
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit							
Frost-Tau-Widerstand		F ₁	F ₁				
Magnesiumsulfat-Wert		MS ₁₈	MS ₁₈				
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität							
Alkali-Empfindlichkeitsklasse		E I	E I				
Zusätzliche technische Angaben							
Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte							
15027172 15575880							
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]		<0,25	<0,25				
Petrographischer Typ							
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen							
Sortennummer	Bezeichnung	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%				Abweichungen nach EN 13139; Tabellen 1 und B.1
			0,063	0,25	1,0	2,0	
15027172	0.1-1.6 mm 7.1	0/2	0,0 (0-3)	13 (0-28)	76 (66-86)	100 (95-100)	100
15575880	0.4-1.25 mm 7.7	0/2	0,0 (0-3)	0 (0-15)	63 (53-73)	100 (95-100)	100

Anhang B (Seite 3 von 3): Gesteinskörnungen für Mörtel nach EN 13139



Holcim Kies und Beton GmbH
Trockensandwerk Malsch
Durmersheimer Straße 28
76316 Malsch



Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Mörtel“ der Leistungserklärung D3U5-TS-2024.03

Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15017458	15003225	15003221		
	1.0-1.6 mm	1.0-2.0 mm	2.0-3.0 mm		
Kornform, -größe, und rohdichte					
Korngruppe	1/3	1/3	1/3		
Kornzusammensetzung	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20		
Kornform	NPD	NPD	NPD		
Rohdichte ρ _{rd} [Mg/m ³]	ca. 2,6	ca. 2,6	ca. 2,6		
Reinheit					
Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD		
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}		
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen					
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD		
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß					
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD		
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD		
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD	NPD		
Zusammensetzung/Gehalt					
Chloride [M.-%]	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02		
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}		
Gesamt-Schwefel [M.-%]	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0		
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten im Beton verändern	bestanden	bestanden	bestanden		
Carbonatgehalt	NPD	NPD	NPD		
Raumbeständigkeit					
Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD		
Wasseraufnahme					
Wasseraufnahme [M.-%]	< 0,5	< 0,5	< 0,5		
Gefährliche Substanzen					
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD		
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD		
Freisetzung von polzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD		
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD		
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit					
Frost-Tau-Widerstand	F ₁	F ₁	F ₁		
Magnesiumsulfat-Wert	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈		
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität					
Alkali-Empfindlichkeitsklasse	E I	E I	E I		
Zusätzliche technische Angaben	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15017458	15003225	15003221		
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]	<0,05	<0,05	<0,05		
Petrographischer Typ			Sand und Kies (Oberrhein)		

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen								
Sortennummer	Bezeichnung	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%					Abweichungen nach EN 13139; Tabelle 1
			0,5	1,0	2,0	3,15	4,5	
15017458	1.0-1.6 mm	1/3	0,0 (0-5)	2 (0-20)	100	100 (85-99)	100 (95-100)	100
15003225	1.0-2.0 mm	1/3	0,0 (0-5)	1 (0-20)	72	100 (85-99)	100 (95-100)	100
15003221	2.0-3.0 mm	1/3	0,0 (0-5)	0 (0-20)	3	99 (85-99)	100 (95-100)	100