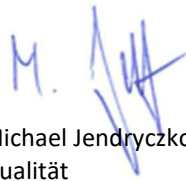


LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. MILCHPLATZ-G-320



Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (Bezeichnung – harmonisierte Norm(en)):	
0/2 Fein	EN 12620, EN 13139
0/2 Grob	EN 12620, EN 13139
0/4 Fein	EN 12620, EN 13139
0/4 Grob	EN 12620, EN 13139
2/8	EN 12620
8/16	EN 12620
16/32	EN 12620
0/8	EN 12620, EN 13139
0/16	EN 12620
0/32	EN 12620
2/4	EN 12620
4/8	EN 12620
4/16	EN 12620
4/32	EN 12620
8/32	EN 12620
Verwendungszweck(e): EN 12620 - Gesteinskörnungen für Beton EN 13139 - Gesteinskörnungen für Mörtel	
Hersteller: Hülskens GmbH & Co. KG Kieswerk Milchplatz Zum Rhein D – 47495 Rheinberg baustofftechnik@mbminerals.de	
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+	
Harmonisierte Normen: EN 12620:2002+A1:2008 EN 13139:2002/AC:2004	
Notifizierte Stelle(n): 0778 (BÜV NW)	
Zertifikat(e) der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle (Nr.): 0778-CPR-8.312-1/18 GKBM	
Erklärte Leistung(en): siehe vollständige Auflistung in den Anhängen 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:	
Wesel, 02.02.2026	 Michael Jendryczko Qualität baustofftechnik@mbminerals.de
Hülskens GmbH & Co. KG Hülskensstraße 4-6 46483 Wesel	

Anhang A (Seite 1 von 3): Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620

	Hülskens GmbH & Co. KG Kieswerk Milchplatz Zum Rhein 47495 Rheinberg				
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ der Leistungserklärung MILCHPLATZ-G-320					
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	0/2 Fein	0/2 Grob	0/4 Fein	0/4 Grob	2/8
Kornform, -größe, und rohdichte					
Korngruppe	0/2	0/2	0/4	0/4	2/8
Kornzusammensetzung	G _F 85	G _F 85	G _F 85	G _F 85	G _c 85/20
Kornform	NPD	NPD	NPD	NPD	Fl ₃₅
Rohdichte, ofentrocken [Mg/m³]	2,58 ± 0,05	2,58 ± 0,05	2,58 ± 0,05	2,58 ± 0,05	2,58 ± 0,05
Reinheit					
Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	SC ₁₀
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₃	f ₃	f ₃	f _{1,5}
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.-%]	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01
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.-%]	0,6 ± 0,5	0,6 ± 0,5	0,6 ± 0,5	0,6 ± 0,5	0,9 ± 0,5
Gefährliche Substanzen					
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
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit					
Frost-Tau-Widerstand	NPD	NPD	NPD	NPD	F ₁
Magnesiumsulfat-Wert	NPD	NPD	NPD	NPD	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					
		0/2 Fein	0/2 Grob	0/4 Fein	0/4 Grob	2/8	
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]		< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,05	
Frost-Tau-Widerstand (NaCl) [M.-%]		NPD	NPD	NPD	NPD	≤ 5	
Petrographischer Typ		Rheinsand/Rheinkies					
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen							
Sortennummer	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung					Grenz- abweichungen nach EN 12620, Anhang C
		Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%					
0/2 Fein	0/2	0,063	0,25	1	2	4	
		0,2	15	88	95	100	
0/2 Grob	0/2	0,063	0,25	1	2	4	
		0,2	5	80	95	100	

Sortennummer	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%					Grenz- abweichungen nach EN 12620, Anhang C
		0,063	0,25	1	4	8	
0/4 Fein	0/4	0,2	10	72	95	100	
		0,063	0,25	1	4	8	
0/4 Grob	0/4	0,2	6	64	95	100	

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

	Hülskens GmbH & Co. KG Kieswerk Milchplatz Zum Rhein 47495 Rheinberg				
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ der Leistungserklärung MILCHPLATZ-G-320					
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	8/16	16/32	0/8	0/16	0/32
Kornform, -größe, und rohdichte					
Korngruppe	8/16	16/32	0/8	0/16	0/32
Kornzusammensetzung	G _c 85/20	G _c 85/20	G _A 90	G _A 90	G _A 90
Kornform	Fl ₃₅	Fl ₃₅	NPD	Fl ₃₅	Fl ₃₅
Rohdichte, ofentrocken [Mg/m³]	2,58 ± 0,05	2,58 ± 0,05	2,58 ± 0,05	2,58 ± 0,05	2,58 ± 0,05
Reinheit					
Muschelschalengehalt	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}	f _{1,5}	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.-%]	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01
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.-%]	1,0 ± 0,5	0,8 ± 0,5	0,8 ± 0,5	0,8 ± 0,5	0,8 ± 0,5
Gefährliche Substanzen					
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
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					
		8/16	16/32	0/8	0/16	0/32	
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]		< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	
Frost-Tau-Widerstand (NaCl) [M.-%]		≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	
Petrographischer Typ		Rheinsand/Rheinkies					
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen von Korngemischen							
Sortennummer	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%					Grenz- abweichungen nach EN 12620, Tabelle 6
0/8	0/8	1	4	8	11,2	16	
		55	82	99	100	100	
0/16	0/16	2	8	16	22,4	32	
		55	80	95	100	100	

Grenz-
abweichungen nach
EN 12620,
Tabelle 6

Sortennummer	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%					Grenz- abweichungen nach EN 12620, Tabelle 6
		4	16	32	45	63	
0/32	0/32	48	81	99	100	100	

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

	Hülskens GmbH & Co. KG Kieswerk Milchplatz Zum Rhein 47495 Rheinberg				
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ der Leistungserklärung MILCHPLATZ-G-320					
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	2/4	4/8	4/16	4/32	8/32
Kornform, -größe, und rohdichte					
Korngruppe	2/4	4/8	4/16	4/32	8/32
Kornzusammensetzung	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 90/15; G _T 17,5	G _c 90/15; G _T 17,5	G _c 90/15; G _T 17,5
Kornform	NPD	Fl ₃₅	Fl ₃₅	Fl ₃₅	Fl ₃₅
Rohdichte, ofentrocken [Mg/m³]	2,58 ± 0,05	2,58 ± 0,05	2,58 ± 0,05	2,58 ± 0,05	2,58 ± 0,05
Reinheit					
Muschelschalengehalt	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
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.-%]	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01
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.-%]	0,9 ± 0,5	0,9 ± 0,5	0,9 ± 0,5	0,9 ± 0,5	0,9 ± 0,5
Gefährliche Substanzen					
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
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				
		2/4	4/8	4/16	4/32	8/32
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]		< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Frost-Tau-Widerstand (NaCl) [M.-%]		≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5
Petrographischer Typ		Rheinkies				
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen von weitgestuften groben Gesteinskörnungen						
Sortennummer	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%				Grenz- abweichungen nach EN 12620, Tabelle 3
4/16	4/16	8				
		41				
4/32	4/32	16				
		51				

Sortennummer	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%	Grenz- abweichungen nach EN 12620, Tabelle 3
8/32	8/32	16	
		40	

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

CE 0778 13	Hülskens GmbH & Co. KG Kieswerk Milchplatz Zum Rhein 47495 Rheinberg				H HÜLSKENS KIES UND SAND
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Mörtel“ der Leistungserklärung MILCHPLATZ-G-320					
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	0/2 Fein	0/2 Grob	0/4 Fein	0/4 Grob	0/8
Kornform, -größe, und rohdichte					
Korngruppe	0/2	0/2	0/4	0/4	0/8
Kornzusammensetzung	G _F 85 bestanden	G _F 85 bestanden	G _F 85 bestanden	G _F 85 bestanden	G _A 90 bestanden
Kornform	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Rohdichte, ofentrocken [Mg/m³]	2,58 ± 0,05	2,58 ± 0,05	2,58 ± 0,05	2,58 ± 0,05	2,58 ± 0,05
Reinheit					
Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	SC ₁₀
Gehalt an Feinanteilen	Kat. 1 (≤ 3%)	Kat. 1 (≤ 3%)	Kat. 1 (≤ 3%)	Kat. 1 (≤ 3%)	Kat. 1 (≤ 3%)
Zusammensetzung/Gehalt					
Chloride [M.-%]	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01
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 des Mörtels verändern	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
Wasseraufnahme					
Wasseraufnahme [M.-%]	0,6 ± 0,5	0,6 ± 0,5	0,6 ± 0,5	0,6 ± 0,5	0,8 ± 0,5
Gefährliche Substanzen					
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
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit					
Frost-Tau-Widerstand	NPD	NPD	NPD	NPD	F ₁
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					
		0/2 Fein	0/2 Grob	0/4 Fein	0/4 Grob	0/8	
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]		< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,05	
Petrographischer Typ		Rheinsand/Rheinkies					
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen von feinen Gesteinskörnungen und Korngemischen							
Sortennummer	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%					Grenz- abweichungen nach EN 13139, Anhang B und Tabelle 2
0/2 Fein	0/2	0,063	0,25	1	2	4	
		0,2	15	88	95	100	
0/2 Grob	0/2	0,063	0,25	1	2	4	
		0,2	5	80	95	100	
0/4 Fein	0/4	0,063	0,25	1	4	8	
		0,2	10	72	95	100	
0/4 Grob	0/4	0,063	0,25	1	4	8	
		0,2	6	64	95	100	
0/8	0/8	0,063	0,25	1	2	8	
		0,2	5	55	70	99	

Grenz-
abweichungen
nach EN 13139,
Anhang B und
Tabelle 2