

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 32-4-26

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung) für das Produkt

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Normale natürliche Gesteinskörnung aus Muschelkalk in folgenden Fraktionen

KS-Brechsand	0 - 2 mm*	DIN EN 13043	Sorten-Nr. 3202
KS-Asphaltsplit	0 - 8 mm*	DIN EN 13043	Sorten-Nr. 3204
KS-Asphaltsplit	2 - 5 mm*	DIN EN 13043	Sorten-Nr. 3215
KS-Asphaltsplit	5 - 8 mm*	DIN EN 13043	Sorten-Nr. 3230
KS-Asphaltsplit	8 - 11 mm*	DIN EN 13043	Sorten-Nr. 3237
KS-Asphaltsplit	2 - 16 mm*	DIN EN 13043	Sorten-Nr. 3218
KS-Asphaltsplit	5 - 16 mm*	DIN EN 13043	Sorten-Nr. 3236
KS-Asphaltsplit	8 - 16 mm*	DIN EN 13043	Sorten-Nr. 3238
KS-Asphaltsplit	11 - 16 mm*	DIN EN 13043	Sorten-Nr. 3243
KS-Asphaltsplit	16 - 22 mm*	DIN EN 13043	Sorten-Nr. 3249
KS-Asphaltsplit	16 - 32 mm*	DIN EN 13043	Sorten-Nr. 3250
KS-Asphaltsplit	22 - 32 mm*	DIN EN 13043	Sorten-Nr. 3251
KS-Füller		DIN EN 13043	Sorten-Nr. 4202

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen zur Herstellung von Asphalt nach DIN EN 13043

3. Hersteller:MSW Mönsheim GmbH & Co.KG
Augsburger Str.235B
70327 Stuttgart
Werk Mönsheim**4. Bevollmächtigter:**

Nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2 +

6. a: Harmonisierte Norm:

DIN EN 13043:2002-12

Notifizierte Stelle:

1426 Institut Dr. Haag GmbH, Friedenstr. 17, 70806 Kornwestheim

7. Erklärte Leistung:

siehe vollständige Auflistung am Ende der Erklärung

8. Angemessene Technische Dokumentation und / oder Spezifische Technische Dokumentation

Nicht relevant

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

Michael Hettich
(Geschäftsführer)Stuttgart, den 23.07.2026
Ort, Datum

Unterschrift

Gesteinskörnungen für Asphalt nach DIN EN 13043

MSW Mönshheim GmbH & Co. KG Augsburger Str. 235B 70327 Stuttgart	 1426	Datum: 23.07.2026	Blatt-Nr.: 1/3
		Petrographischer Typ: normale natürliche Gesteinskörnung aus Muschelkalk	
Leistungserklärung: 32-4-26		Werk: Mönshheim	

Beschreibung der Korngruppen

Sorten-Nr.				3202	3204	3215	3230	3237	3238	3218	3236	3243
Korngröße				0/2	0/8	2/5	5/8	8/11	8/16	2/16	5/16	11/16
Kornform				*	Sl ₁₅							
Plattigkeitsindex				*								
Kornzusammensetzung				G _F 85	G _A 85	G _C 90/20			G _C 85/20	G _C 90/15		G _C 90/20
Toleranzkategorie bei weitgestuften GK				G _{TC} Nr*		G _{20/15}			G _{20/17,5}	G _{20/17,5}	G _{20/15}	*
Kornrohddichte [Mg/m ³]				2,73	2,70		2,70					
Schüttdichte [Mg/m ³]				1,47	1,45	1,35	1,32	1,3	1,32	1,36	1,31	1,28
Gehalt an Feinanteilen [M-%]				f ₁₀	f ₃	f _{0,5}	f _{0,5}	f _{0,5}	f ₁	f _{0,5}	f _{0,5}	f ₁
Qualität Feinanteile				MB _F 10		*						
Hohlraum nach Rigden				V _{28/38}		*						
Delta-Ring und Kugel				Δ _{R&B} 8/25		*						
Wasserlöslichkeit				WS10		*						
Wasserempfindlichkeit				*		*						
Grobe organische Verunreinigung				m _{ipc} 0,10								
Fließkoeffizient Kantigkeit				E _{cs} 38		*						
Affinität zu Betumen Bindemittel				* 80/50 *								
Anteil gebrochener Körner				*	C _{100/0}							
Muschelschalengehalt				*								
Widerstand gegen Zertrümmerung				*	SZ ₂₆							
Widerstand gegen Polieren				*	PSV _{NR}							
Widerstand gegen Oberflächenabrieb				*	AAV _{NR}							
Widerstand gegen Verschleiß				*	A _N NR							
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen				*	M _{DE} NR							
Chloride[M-%]				CL<0,01								
säurelösliches Sulfat				AS _{0,2}								
Gesamtschwefel[M-%]				S ≥ 1								
Wasseraufnahme [M-%]				*	WA _{cm} 0,5							
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit				*	F ₁							
Magnesiumsulfat-Beständigkeit				*	MS _{NR}							
Hitzebeständigkeit				*	V _{ZS} 0,4							

* No Performance Determined = keine Leistung bestimmt

MSW Mönsheim GmbH & Co. KG Augsburger Str. 235B 70327 Stuttgart	 1426	Datum: 15.09.2025	Blatt-Nr.: 2/3
		Petrographischer Typ: normale natürliche Gesteinskörnung aus Muschelkalk	
		Leistungserklärung: 32-3-25	
		Werk: Mönsheim	

Beschreibung der Korngruppen

Sorten-Nr.	3249		3250		3251		4202	
Korngröße [mm]	16/22		16/32		22/32		Füller	
Kornform	SI15							
Plattigkeitsindex	*							
Kornzusammensetzung	G _{C90/20}		G _{C85/20}		G _{C90/20}		Tab.24	
Toleranzkategorie bei weitgestuften GK					*			
Kornrohichte [Mg/m ³]	ca.		2,70				2,72	
Schüttdichtedichte [Mg/m ³]	ca.		1,3		1,28		1,27	
Gehalt an Feinanteilen [M-%]			f _{0,5}		f _{0,5}		f _{0,5}	
Qualität Feinanteile	*						MB _F 10	
Hohlraum nach Rigden	*						V _{28/45}	
Delta-Ring und Kugel	*						Δ _{R&B} 8/25	
Wasserlöslichkeit	*						WS ₁₀	
Wasserempfindlichkeit	*						ca.0,1	
Grobe organische Verunreinigung	m _{Lpc} 0,10							
Fließkoeffizient Kantigkeit	*							
Affinität zu Betumen Bindemittel	*							
Anteil gebrochener Körner	C _{100/0}							
Muschschalengehalt	*							
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₂₆							
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}							
Widerstand gegen Oberflächenabrieb			AAV _{NR}					
Widerstand gegen Verschleiß	A _N NR							
Widerstand gegen Abrieb durch Spikerei.			M _{DE} NR					
Chloride[M-%]	CL<0,01							
säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}							
Gesamtschwefel[M-%]	S ≥ 1							
Wasseraufnahme [M-%]	WA _{CM} 0,5							
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₁							
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	MS _{NR}							
Hitzebeständigkeit	V _{ZS} 0,4							
Wassergehalt [M.-%]	*						1	
Carbonatgehalt	*						CC ₈₀	
* No Performance Determined = keine Leistung bestimmt								

MSW Mönsheim GmbH & Co. KG Augsburger Str. 235B 70327 Stuttgart	 1426	Datum: 15.09.2025	Blatt-Nr.: 3/3
		Petrographischer Typ: normale natürliche Gesteinskörnung aus Muschelkalk	
		Leistungserklärung: 32-3-25	
		Werk: Mönsheim	

Werkstypische Kornzusammensetzung Gemische

Sorte- Nr.	Korngruppe [mm]	Durchgang (M%)												Tole.
		<0,063	1	2	2,8	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45	
3218	2/16	0,4	1	1				38		97	100			Tab.3
3236	5/16	0,5					2		62	97	100			
3251	16/32	0,4						1		6	100			

Korngruppe		Füller				
Siebgröße	mm	0,063	0,125	2		
4202	Durchgang	M.-%	92	98	100	

Wasserempfindlichkeit (TP Gestein-StB Teil 6.6.3 , Anhang B) Sorte 3202

Prüfmerkmal / Einheit		Ergebnis Serie E	Ergebnis Serie F	Kategorie
Wasseraufnahme W	Vol.-%	15,90	16,50	-
Wasseraufnahme W	Vol.-%	5,20	6,10	-
Schüttel- Abrieb S _A	M.-%	73,30	47,50	-