



1496

KE Kies- und Schotterwerk Mundelsheim GmbH & Co. KG

Am Holzbach 12

71686 Remseck-Aldingen

Werk Mundelsheim

13

1

EN 13043:2013

Natürliche Gesteinskörnung für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

EN 13043 - 2/16 - Sorte 518

Kornform	SI ₁₅
Korngröße	2/16
Kornzusammensetzung	G _c 90/10; G _T 17,5
Rohdichte (angegebener Wert)	2,75 Mg/m ³
Reinheit <ul style="list-style-type: none"> Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile Muschelschalengehalt 	F ₂ M _{NR} , S _{ENR} S _{CNR}
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	60 %
Prozentualer Anteil gebrochener Körner/ gebrochene Oberfläche	C _{100/0}
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₂₂
Widerstand gegen Polieren	PSV ₄₄
Widerstand gegen Abrieb	AAV _{NR}
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DENR}
Widerstand gegen Spike-Reifen	A _{NNR}
Raumbeständigkeit <ul style="list-style-type: none"> Schwinden infolge Austrocknung 	NPD
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	SZ ₂₆
Wasseraufnahme	0,6 % WA ₂₄ 1
Abstrahlung von Radioaktivität	
Freisetzung von Schwermetallen	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	
Dauerhaftigkeit <ul style="list-style-type: none"> Magnesiumsulfat-Wert Frost-Widerstand Frost-Tausalzwiderstand 	M _{SNR} F ₄ F _{ECNR}

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt“

Leistungserklärung Nr.: 7/2013 – Sorte 518

- | | |
|-----|--|
| 1. | Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: EN 13043 : 2/16 (Sorte 518) |
| 2. | Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: Sorte 518 |
| 3. | Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: Herstellung von Asphalt |
| 4. | Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
KE Kies- und Schotterwerk Mundelsheim GmbH & Co. KG
Am Holzbach 12
71686 Remseck-Aldingen
Werk: Mundelsheim |
| 5. | Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: Nicht zutreffend |
| 6. | System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+ |
| 7. | Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Die notifizierte Stelle (IBE GmbH, 1496) hat die Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:
Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 1496-CPR-25621 |
| 8. | Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird: Nicht zutreffend |
| 9. | Erklärte Leistungen: Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung (Sortenverzeichnis)
Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt: Nicht zutreffend |
| 10. | Die Leistung der Produktgruppe gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4. |

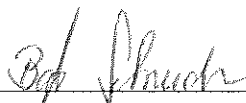
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Baptist Schneider, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

Talheim, 01.07.2013

(Ort und Datum)



(Unterschrift)

**Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt
nach Ziffer 9 der Leistungserklärung 7/2013 gemäß BauPVO**

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	518				
Kornform	SI_{15}				DIN EN 13043:2013
Korngröße (Korngruppe)	2/16				
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.)	$G_C 90/15$ $G_T 20/17,5$				
Rohdichte	2,750 Mg/m^3				
Reinheit •Gehalt an Feinanteilen •Qualität der Feinanteile •Muschelschalengehalt	f_2 MB_{NR}, SE_{NR} SC_{NR}				
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ_{22}				
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	SZ_{26}				
Widerstand gegen Polieren	PSV_{44}				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV_{NR}				
Widerstand gegen Verschleiß	M_{DENR}				
Widerstand gegen Spike-Reifen	A_{NR}				
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (bedeckte Fläche)	60 %				
Anteil gebrochener Körner	$C_{100/0}$				
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	CC_{NR}				
Raubeständigkeit •Schwinden infolge Austrocknen	*				
Wasseraufnahme	0,6 % WA_{241}				
Abstrahlung von Radioaktivität	*				
Freisetzung von Schwermetallen	*				
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	*				
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	*				
Dauerhaftigkeit •Magnesiumsulfat-Wert •Frost-Tau-Wechselbeständigkeit •Frost-Tausalzstand	MS_{NR} F_4 F_{ECNR}				

* NPD (NO PERFORMANCE DETERMINED)

Sorte Nr. (s. o.)	Korn- gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 5
		0,063	0,250	1	2	4	
Petrographischer Typ:							

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt							
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grobe weitgestufte Gesteinskörnungen							
Sorte Nr. (s. o.)	Korn- gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 5
		2	8	11,2	16	22	
518	2/16	1	41	-	92	100	G _C 90/15 – G _T 17,5
Petrographischer Typ: <i>Muschelkalkstein-Splitt</i>							