

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)
für das Produkt „Natürliche Gesteinskörnungen für Asphalt nach DIN EN 13043:2002“

Nr. 2013-1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 13043 – Füller (Material-Nr. 4640), EN 13043 – 0/2 (Material-Nr. 4610),
EN 13043 – 2/16 (Material-Nr. 2370), EN 13043 – 16/22 (Material-Nr. 2380),
EN 13043 – 22/32 (Material-Nr. 2390)

2. Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Typen-Nr.: siehe Material-Nr.

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikationen:

Natürliche Gesteinskörnungen für Asphalt

4. Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Friedrich Schumann GmbH Muschelkalksteinwerk, Steinbruchweg 2, 74541 Vellberg- Eschenau

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

7. Im Falle der Leistungsbeschreibung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle (Institut Dr. Haag, Kornwestheim, 1426) hat die Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt:

Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:

Nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung (Sortenverzeichnis)

Wenn gemäß der Artikeln 37 oder 38 die Spezifischen Technischen Dokumentationen verwendet wurde, die das Produkt erfüllt:

Nicht zutreffend

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nr. 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Manfred Schumann, Geschäftsführer
(Name, Funktion)

Eschenau, 01.07.2013
(Ort, Datum)

SCHUMANN
Schöllerwerk - Bau GmbH
1244 Volberg-Eschenau
Tel. 037907-6995-0 Fax 037907-9695-25
(Unterschrift)

Sortenverzeichnis - Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächen- behandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach DIN EN 13043: 2002

Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 9 der Leistungserklärungen

Friedrich Schumann GmbH
Steinbruchweg 2
D-74541 Vellberg-Eschenau



1426
05

Petrographischer Typ:
Muschelkalk

Beschreibung der Produkte- Erklärte Leistungen der Korngruppen nach Ziffer 9 der Leistungserklärung 2013-1

Materialnummer	4640	4610	2370	2380	2390
Korngröße (Korngruppe)	Füller	0/2	2/16	16/22	22/32
Kornform	NPD	NPD	SI15	SI15	SI15
Korngrößenverteilung	siehe unten	GF85	GC90/15	GC90/20	GC90/20
Rohdichte $\pm 0,1$	2,72 Mg/m ³	2,69Mg/m ³	2,71 Mg/m ³		
Reinheit: -Gehalt an Feinanteilen	siehe unten	f ₃	f ₁	f ₁	f ₁
-Qualität der Feinanteile	MB _F 10	MB _F NR	MB _F NR	MB _F NR	MB _F NR
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (Umhüllungsgrad nach 6h/24h Rolldauer in %)	NPD	NPD	80/50		
Anteil gebrochener Oberflächen	NPD	NPD	C100/0	C100/0	C100/0
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	NPD	NPD	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	AAV _{NR}	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	MD _E NR	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	NPD	A _N NR	NPD	NPD
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	NPD	VSZ 0,4		
Gefährlicher Stoffe:					
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 Stoffe	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Dauerhaftigkeit:					
-Frostwiderstand	NPD	NPD	F ₂	F ₂	F ₂
Versteifende Eigenschaften:	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
-Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller	V _{28/45}	NPD	NPD	NPD	NPD
-Delta-Ring und Kugel	Δ _{RB} 8/25	NPD			
-Calcium	CC ₉₀	NPD	NPD	NPD	NPD
-Wasserlöslichkeit/-empfindlichkeit	WS ₁₀ /0,2	NPD	NPD	NPD	NPD
Fließkoeffizient	NPD	E _{Cs} 38	NPD	NPD	NPD

NPD= NO PERFORMANCE DETERMINED (KEIN KENNWERT FESTGELEGT)

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen:

Füller und feine Gesteinskörnungen

Materialnummer	Korn- gruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							
		0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	2,8	4
4640	Füller	75-85	85-95	-	-	-	-	-	-
4610	0/2	2				60	94	-	-

grobe Gesteinskörnungen

Materialnummer	Korn- gruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%									
		0,063	1	2,8	8	11,2	16	22,4	32	45	63
2370	2/16	-	-	-	50,0	-	-	-	-	-	-
Toleranzbereich					+/-17,5						