

LEISTUNGSERKLÄRUNG

(gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 und der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 574/2014)

Nr. **40A3**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
EN 13043, feine Gesteinskörnung 0/2, Sorte 4101, Quartärsand Rhein
EN 13043, feine Gesteinskörnung 0/2 gebrochen, Sorte 4700, Quartärsand Rhein
EN 13043, grobe Gesteinskörnung 2/5, Sorte 4750, Quartärkies Rhein
EN 13043, grobe Gesteinskörnung 5/8, Sorte 4800, Quartärkies Rhein
EN 13043, grobe Gesteinskörnung 8/11, Sorte 4850, Quartärkies Rhein
2. Verwendungszweck (e):
Gesteinskörnung für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Strassen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen
3. Hersteller:
Gravière du Rhin
Route de Soufflenheim
F-67770 Sessenheim
Werk Sessenheim
4. Bevollmächtigter:
nicht relevant
5. System (e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
6. a.) Harmonisierte Norm:
EN 113043:200; AC 2004

Notifizierte Stelle:
bupZert GmbH
Köpenicker Landstraße 280
12437 Berlin
Kennummer 2516
7. Erklärte Leistung (en):
Siehe vollständige Auflistung auf Seite 2 dieser Erklärung

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht 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 von:

Michael Arweiler
Stefan Altmeyer
Geschäftsführung

(Name und Funktion)

Dillingen, 28.10.2025

(Ort und Datum der Ausstellung)

Anlage 1 zur Leistungserklärung 40A3

**Gravière
du Rhin Sessenheim** SARL
F - 67770 Sessenheim, Route de Soufflenheim
Tél. (00333) 88 05 79 19 Fax (00333) 88 86 77 37



Datum:
28.10.2025

Petrographischer Typ:
Quartärkies Oberrhein

Zertifikat: 2516-CPR-1004-019-13043 Gültig seit 14

Werk: Sessenheim

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt u. Oberflächenbehandlungen für Strassen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach Ziffer 9 der Leistungserklärung 40A3

Wesentliche Merkmale	Leistung						Harmonisierte technische Spezifikation
Typ (Sortennummer)	4101	4700	4750	4800	4850		EN 13043:2001; AC:2004
Korngröße (Korngruppe)	Sand 0-2	EBS 0-2	2/5	5/8	8/11		
Kornform	—	—	—	Fl ₂₀	Fl ₂₀		
Kornzusammensetzung	G _F 85	G _F 85	G _C 90/10	G _C 90/15	G _C 90/15		
Kornrohdichte ca. [Mg/m ³]	2,5-2,7	2,5-2,7	2,5-2,7	2,5-2,7	2,5-2,7		
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₁₆	f ₂	f ₂	f ₂		
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	—*	—*	60%	60%	60%		
Anteil gebrochener Oberfläche	—*	—*	C _{100/0}	C _{90/1}	C _{90/1}		
Fließkoeffizient	ECS _{angegeben}	ECS 35					
Widerstand gegen Zertrümmerung	—*	—*	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀		
Widerstand gegen Polieren	—*	—*	PSV ₅₁	PSV ₅₁	PSV ₅₁		
Widerstand gegen Abrieb	—*	—*	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}		
Widerstand gegen Verschleiß	—*	—*	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR		
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	—*	—*	A _N NR	A _N NR	A _N NR		
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	—*	—*	≤3	≤3	≤3		
Wasseraufnahme ca. [%]	—*	—*	≤1	≤1	≤1		
Widerstand gegen Frost	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁		
Widerstand gegen Frost-Tausalz	≤8	≤8	≤8	≤8	≤8		
Füllereigenschaften							
Rohdichte ca.		2,65-2,85					
Hohlraumgehalt nach Rigden		V _{28/45}					
Delta Ring und Kugel-Verfahren		R _{8/25}					
Wasserlöslichkeit		WS ₁₀					
Freisetzung von Radioaktivität	—*	—*	—*	—*	—*		
Freisetzung von Schwermetallen	—*	—*	—*	—*	—*		
Freisetzung von polyaromatisierten Kohlenwasserstoffen	—*	—*	—*	—*	—*		
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	—*	—*	—*	—*	—*		

—* = NPD (No performance determined / keine Leistung festgelegt)

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Strassen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Feine Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						Toleranz
		0,063			1,000	2,000		
4101	Sand 0-2	1			85	94		G _{TC} NR
4700	EBS 0-2	11			50	89		G _{TC} NR