

Leistungserklärung

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

SÄMANN

Sämman Stein- und Kieswerke

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbearbeitung“

Werk Illingen, Vaihinger Str. 136, 75428 Illingen

Leistungserklärung Nr. S_ILL_13043_2020_001

1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: EN 13043: 2/16 EN 13043: 11/32 EN 13043: 11/22 EN 13043: 16/22 EN 13043: 16/32 122933 122959 122958 122863 122862
2.	Verwendungszweck und Norm: Herstellung von Asphalt und Behandlung von Oberflächen gemäß DIN EN 13043
3.	Name und Kontaktanschrift des Herstellers: Sämman Stein- und Kieswerke GmbH & Co. KG, Bahnhofstraße 21-23, 75417 Mühlacker
4.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: WPK, System 2+
5.	Notifizierte Stelle: Institut Dr. Haag, Friedenstraße 17, 70806, Kornwestheim, CPR 1426
6.	Erklärte Leistungen: Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung
7.	Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Jochen Sämman, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

01.03.2020



(Ort und Datum)

(Unterschrift)

1426
05Sämann Stein- und Kieswerke GmbH & CO. KG
Bahnhofstraße 21- 23
75417 Mühlacker

Sämann Stein- und Kieswerke

gültig seit: 01.03.2020

**Erklärte Leistungen der Produktgruppe "Gesteinskörnungen für Asphalt"
nach Ziffer 7 der Leistungserklärung S_ILL_13043_2020_001 gemäß BauPVO**

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					Harmonisierte technische Spezifikation
	122933	122959	122958	122863	122862	
Korngröße (Korngruppe)	2/16	11/32	11/22	16/22	16/32	EN 13043:2002
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zusammensetzung s. u.)	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/20	G _C 90/15	
Durchgang durch das Zwischensieb	G _{20/17,5}	G _{20/15}	G _{20/15}	-	G _{20/15}	
Rohdichte	2,72± 0,03Mg/m ³					
Kornform (Plattigkeit)	F ₁₅					
Anteil gebrochener Oberflächen	C _{100/0}					
Reinheit						
• Gehalt an Feinanteilen	f ₁					
• Qualität der Feinanteile	NPD					
Organische Verunreinigungen	m _{LPC 0,1}					
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₂₆					
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}					
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}					
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR					
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	AN _{NR}					
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	V _{SZ 1,4}					
Raumbeständigkeit	NPD					
Wasseraufnahme	WA ₂₄₁					
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (Umhüllungsgrad nach 6/24 h Rolldauer in %)	80 / 65					
Frost-Tau-Widerstand	F ₂					
Gefährliche Substanzen: • Abstrahlung von Radioaktivität • Freisetzung von Schwermetallen • Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen • Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD					

Grobe Gesteinskörnungen		werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							
Sorte Nr.	Korngruppe	0,063	1	2	8	16	22	32	-
122933	2/16				45 ± 17,5				
122959	11/32						55 ± 15		
122958	11/22					50 ± 15			
122862	16/32						50 ± 15		

Gesteinsinformationen	
Petrographischer Typ	Muschekalk
Gesteinskörnung	natürlich, gebrochene GK
Herkunft	Illingen