

Leistungserklärung

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

SÄMANN

Sämänn Stein- und Kieswerke

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbearbeitung“

Werk Wintersdorf, Am Kieswerk, 76437 Rastatt - Wintersdorf

Leistungserklärung Nr. S_W_13043_2020_001

1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: EN 13043: BS 0/2 EN 13043: 2/5 EN 13043: 5/8 EN 13043: 8/11 125494 122664 122666 125493
2.	Verwendungszweck und Norm: <i>Herstellung von Asphalt und Behandlung von Oberflächen gemäß DIN EN 13043</i>
3.	Name und Kontaktanschrift des Herstellers: <i>Sämänn Stein- und Kieswerke GmbH & Co. KG, Bahnhofstraße 21-23, 75417 Mühlacker</i>
4.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: <i>System 2+</i>
5.	Notifizierte Stelle: <i>BÜV-Zert, 0788</i>
6.	Erklärte Leistungen: <i>Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung</i>
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: <i>Jochen Sämänn, Geschäftsführer</i>	
(Name und Funktion)	
<i>01.03.2020</i>	
(Ort und Datum)	(Unterschrift)

0788
05Sämman Stein- und Kieswerke GmbH & CO. KG
Bahnhofstraße 21- 23
Mühlacker**SÄMANN**

Sämman Stein- und Kieswerke

gültig seit: 01.03.2020

**Erklärte Leistungen der Produktgruppe "Gesteinskörnungen für Asphalt"
nach Ziffer 7 der Leistungserklärung S_W_13043_2020_001 gemäß BauPVO**

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)			
	125494	122664	122666	125493
Korngröße (Korngruppe)	BS 0/2	2/5	5/8	8/11
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zusammensetzung s. u.)	$G_F 85$	$G_C 90/10$	$G_C 90/15$	$G_C 90/15$
Toleranzen bei der Kornverteilung	$G_{TC} 10$	NPD		
Rohdichte ($\pm 0,02$)	2,64 Mg/m ³	2,65 Mg/m ³	2,65 Mg/m ³	2,64 Mg/m ³
Kornform (Plattigkeit)	NPD	FI ₁₀		
Bruchflächigkeit	NPD	$C_{95/1}$		$C_{90/1}$
Fließkoeffizient	$E_{cs} 30$	NPD		
Reinheit				
· Gehalt an Feinanteilen	f_{16}	$f_{0,5}$		
· Methylenblauwerte	NPD			
· organische Verunreinigungen	$m_{LPC 0,1}$			
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	LA ₂₅		
Widerstand gegen Polieren	PSV ₅₅			
Widerstand gegen Verschleiß	NPD			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD			
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	V _{LA 1,3}		
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD			
Raumbeständigkeit	NPD			
Delta-Ring-Kugelbereich	$\Delta_{R\&B} 8/25$	NPD		
Wasserlöslichkeit	NPD			
Wasseraufnahme	WA ₂₄ 1			
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (Umhüllungsgrad nach 6/24 h Rolldauer in %)	NPD	75/45		
Dauerhaftigkeit				
· Frost-Tau-Widerstand	NPD	F_1		
· Frost-Tausalz-Widerstand	< 5%			
Gefährliche Substanzen: · Abstrahlung von Radioaktivität • Freisetzung von Schwermetallen • Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen • Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD			

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen

Toleranz nach Tab. 4 od. C.1

Sorte	werktypische Kornzusammensetzung					
	Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					
	0,063	0,125	0,25	0,5	1	2
125494	9 ± 3				60 ± 10	90 ± 5

Gesteinsinformationen

Petrographischer Typ	Alpine Moräne
Gesteinskörnung	natürlich, gebrochene GK
Herkunft	Wintersdorf Rastatt