

Leistungserklärung

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

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“

SÄMANN

Sämman Stein- und Kieswerke

Werk Wintersdorf, Am Kieswerk, 76437 Rastatt - Wintersdorf

Leistungserklärung Nr. S_W_12620_2020_001

1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: EN 12620 : 0/2 EN 12620 : 2/8 EN 12620 : 8/16 EN 12620 : 16/32 122402 122380 122385 122378
2.	Verwendungszweck und Norm: Herstellung von Beton gemäß DIN EN 12620
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: System 2+
5.	Notifizierte Stelle: BÜV-Zert, 0788
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)

0788
05Sämann Stein- und Kieswerke GmbH & CO. KG
Bahnhofstraße 21- 23
75417 Mühlacker**SÄMANN**

Sämann Stein- und Kieswerke

gültig seit 01.03.2020

Erklärte Leistungen der Produktgruppe: "Gesteinskörnungen für Mörtel und Beton"
nach Ziffer 7 der Leistungserklärung S_W_12620_2020_001 gemäß BauPV

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				
	122402	122380	122385	122378	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32	
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zusammensetzung s. u.)	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	
Kornform	NPD	FI ₁₅	FI ₁₅	FI ₁₅	
Rohdichte [Mg/m ³]	2,63 ± 0,02 Mg/m ³	2,62 ± 0,02 Mg/m ³	2,62 ± 0,02 Mg/m ³	2,63 ± 0,02 Mg/m ³	
Reinheit					
• Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{1,5}			
• Muschelschalengehalt	NPD	SC ₁₀			
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₃₀				
Widerstand gegen Polieren	NPD				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb					
Widerstand gegen Verschleiß					
Widerstand gegen Spike-Reifen					
Zusammensetzung	NPD				
• Chloride					Cl _{0,04}
• Säurelösliches Sulfat					AS _{0,8}
• Gesamtschwefelgehalt	S _{1,0}				
• Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Q _{0,5}	Q _{0,1}			
Carbonatgehalt	NPD				
Raumbeständigkeit	NPD				
• Schwinden infolge Austrocknen	NPD				
Wasseraufnahme in M-%	0,4 ± 0,2	1,5 ± 0,2	1,3 ± 0,2	0,8 ± 0,2	
Gefährliche Substanzen:	NPD				
• Abstrahlung von Radioaktivität					
• Freisetzung von Schwermetallen					
• Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen					
• Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen					
Dauerhaftigkeit					
• Magnesiumsulfat-Wert	MS ₁₈				
• Frost-Tau-Widerstand	F ₁				
• Frost-Tausalz-Widerstand	< 8%				

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
122402	< 3		25 ± 25		78 ± 20	92 ± 5

Gesteinsinformationen	
Petrographischer Typ	Alpine Moräne
Gesteinskörnung	natürliche Gesteinskörnung
Alkalieinstufung	E I
Herkunft	Wintersdorf, Rastatt