

Leistungserklärung

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

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Mörtel“

SÄMANN

Sämman Stein- und Kieswerke

Werk Wintersdorf, Am Kieswerk, 76437 Rastatt - Wintersdorf

Leistungserklärung Nr. S_W_13139_2020_001

- Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:**
EN 13139 : 0/2 (122402) EN 13139 : 2/8 (122380)
- Verwendungszweck:** *Gesteinskörnung zur Herstellung von Mörtel gemäß DIN EN 13139*
- Name und Kontaktanschrift des Herstellers:** *Sämman Stein- und Kieswerke GmbH & Co. KG,
Bahnhofstraße 21-23, 75417 Mühlacker*
- Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** *WPK, System 2+*
- Notifizierte Stelle:** *Baustoffprüfgesellschaft mbH (BPG Ostfildern), CPR 0788*
- Erklärte Leistungen:** *Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung (Sortenverzeichnis)*
- 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)



Sämman Stein- und Kieswerke GmbH & CO. KG
 Bahnhofstraße 21- 23
 75417 Mühlacker



Sämman Stein- und Kieswerke

gültig seit: 01.03.2020

**Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Mörtel
 nach Ziffer 7 der Leistungserklärung S_W_13139_2020_001 gemäß BauPVO**

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)	
	122 402	122 380
Kornform (Plattigkeitsindex)	-	FI 15
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zusammensetzung s. u.)	G _F 85	G _C 85/20
Rohdichte	2,63 ± 0,02 Mg/m ³	2,62 ± 0,02 Mg/m ³
Reinheit		
• Gehalt an Feinanteilen	<i>f</i> ₃	<i>f</i> _{1,5}
• Muschelschalengehalt	NPD	
Zusammensetzung		
• Chloride	Cl _{0,04}	NPD
• Säurelösliches Sulfat	AS _{0,8}	
• Gesamtschwefel	S _{1,0}	
• Bestandteile die das Erhärtungsverhalten von Beton verändern	Q _{0,5}	Q _{0,1}
Raubeständigkeit		
• Wasserlösliche Bestandteile	NPD	
Wasseraufnahme WA	0,4 ± 0,2 %	1,5 ± 0,2 %
• Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₁	
Gefährliche Substanzen		
• Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	
• Freisetzung von Schwermetallen		
• Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		
• Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen		

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	2,8	4
122402	< 3	-	25 ± 25	-	78 ± 20	92 ± 5	-	100

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