

## Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 574/2014  
(Bauproduktenverordnung)

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“

**SÄMANN**

Sämman Stein- und Kieswerke

Werk Illingen, Vaihinger Str. 136, 75428 Illingen

Leistungserklärung Nr. S\_ILL\_12620\_2020\_001

- |    |   |
|----|---|
| 1. | <b>Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:</b> EN 12620: 2/8 (122205), EN 12620 : 8/16 (122211), EN 12620 : 16/22 (122485)   |
| 2. | <b>Verwendungszweck und Norm:</b> Herstellung von Beton gemäß DIN EN 12620  |
| 3. | <b>Name und Kontaktanschrift des Herstellers:</b> Sämman Stein- und Kieswerke GmbH & Co. KG, Bahnhofstraße 21-23, 75417 Mühlacker                                       |
| 4. | <b>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b> WPK, System 2+  |
| 5. | <b>Notifizierte Stelle:</b> Institut Dr. Haag, Friedenstraße 17, 70806, Kornwestheim, CPR 1426  |
| 6. | <b>Erklärte Leistungen:</b> Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung  |
| 7. | <b>Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller verantwortlich.</b> |

**Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:**

Jochen Sämman, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

01.03.2020

*J. Sämman*

(Ort und Datum)

(Unterschrift)



Sämann 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 Beton  
 nach Ziffer 7 der Leistungserklärung S\_ILL\_12620\_2020\_001 gemäß BauPVO**

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)			Harmonisierte technische Spezifikation
	122205	122211	122485	
Korngröße (Korngruppe)	2/8	8/16	16/22	
Kornzusammensetzung	$G_c 85/20$	$G_c 85/20$	$G_c 85/20$	
Kornform (Plattigkeitsindex)	$Fl_{20}$			
Rohdichte	$2,75 \pm 0,03 \text{ Mg/m}^3$	$2,76 \pm 0,03 \text{ Mg/m}^3$	$2,75 \pm 0,03 \text{ Mg/m}^4$	
Reinheit				
• Gehalt an Feinanteilen	$f_{1,5}$			
• Muschelschalengehalt	$SC_{10}$			
Widerstand gegen Zertrümmerung	$SZ_{26}$			
Widerstand gegen Polieren	$PSV_{NR}$			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	$AAV_{NR}$			
Widerstand gegen Verschleiß	$M_{DENR}$			
Widerstand gegen Abrieb Spike-Reifen	$AN_{NR}$			
Zusammensetzung				
• Chloride	$< 0,01 \text{ M.-%}$			
• Säurelösliches Sulfat	$AS_{0,2}$			
• Gesamtschwefel	$S < 1 \text{ M.-%}$			
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons beeinflussen	$< 0,05 \text{ M.-%}$			
Karbonatgehalt	$NPD$			
Raubeständigkeit				
• Schwinden infolge Austrocknen	$NPD$			
Wasseraufnahme	$WA 1,2 \pm 0,2 \text{ M.-%}$	$WA 1,0 \pm 0,2 \text{ M.-%}$	$WA 1,0 \pm 0,2 \text{ M.-%}$	
Gefährliche Substanzen: • Abstrahlung von Radioaktivität • Freisetzung von Schwermetallen • Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen • Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	$NPD$			
Dauerhaftigkeit				
• Magnesiumsulfat-Wert	$MS_{18}$			
• Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	$F_2$			

Gesteinsinformationen	
Petrographischer Typ	Muschekalk
Gesteinskörnung	natürlich, gebrochene GK
Herkunft	Illingen
Alkalieinstufung	E I