

## Herstellererklärung

### Gesteinskörnung aus EOS mit Betongranulat gemäss SN 670 119-NA

---

- Leistungserklärung gemäss SN EN 13242
- Herstellererklärung gemäss SN EN 13285

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers

Ausstellungsdatum 15. Juni 2020

Schüpfheim, .....

  
.....  
Patrick Zemp  
Verantwortlicher

## Leistungserklärung

## Gesteinskörnung aus EOS mit Betongranulat

Leistungserklärung Nr.		WPK/UG 0/45 OC75/2020-06			
1.	Kenncode der Produkte	Gesteinskörnung aus EOS mit Betongranulat ungebundenes Gemisch nach EN 13242			
2.	Verwendungszweck der Produkte	Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische für Ingenieur- und Strassenbau			
3.	Herstellerin	PK Bau AG Bahnhofstrasse 6 6170 Schüpfheim			
5.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Die notifizierte Stelle S-Cert AG hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.			
6.	Normen Notifizierte Zertifizierungsstelle	EN 13242 S-Cert AG, 5103 Wildegg			
7.	Erklärte Leistungen und	Sorten	UG 0/45(90)OC <sub>75</sub>		
	Merkmale	SN EN 13242	Erklärte Leistungen: Von Produkt erfüllte Bezeichnung, Kategorie, angegebener Wert oder Schwellenwert.		
		EH			
	Korngemisch		UG 0/45(90)OC <sub>75</sub>		
			Kategorie	Ist-Wert	
	Korngrößenverteilung	SN EN 933-1	G <sub>c75</sub>		
	Plattigkeits-Kennzahl	SN EN 933-3	F <sub>20</sub>	3	
	Anteil gebrochene Oberfläche	SN EN 933-5	C <sub>90/3</sub>		
	Gehalt an Feinanteilen	SN EN 933-1	f <sub>5</sub>	3.1	
	Widerstand gegen Zertrümmerung 4/8 mm	SN EN 1097-2	LA <sub>20</sub>	23	
	Widerstand gegen Zertrümmerung 11/16 mm		LA <sub>20</sub>	23	
	Verunreinigungen	EN 13242	-]	keine sichtbaren	
	Wasserlösliche Sulfate [als SO <sub>3</sub> ]	SN EN 1744-1	SS <sub>0.2</sub>	0.06	
	Säurelösliche Sulfate	SN EN 1744-1	AS <sub>0.2</sub>	0.062	
	Gesamtschwefelgehalt	SN EN 1744-1	S <sub>1</sub>	0.17	
	Bestandteile die das Erstarren und Erhärten beeinflussen	SN EN 1744-6	A <sub>10</sub>	< 10 min.	
	Raumbeständigkeit	DIN EN 1744-1	% [Δ nach 24h]	V <sub>5</sub>	0.18
			% [Δ nach 168h]	V <sub>5</sub>	1.18
	RC-Kiesgemisch B	SN EN 13242			
	Bitumenhaltige Materialien	Ra	M.-%	max. 4	0
	Mauerziegel (Mauersteine, Ziegel), Kalksandsteine, nicht schwimmender Porenbeton	Rb	M.-%	max. 1	0
	Beton, Betonprodukte, hydraulisch gebundene Gesteinskörnungen, Mörtel Mauerstein aus Beton	Rc	M.-%	max. 30	0
	Natürliche und industriell hergestellte Gesteinskörnungen	Ru	M.-%	min. 70	100
	Glas	Rg	M.-%	max. 2	0
	Schwimmendes Material	FL	[cm <sup>3</sup> /kg]	max. 5	0
	Sonstige Materialien (Metalle, Holz, Kunststoffe, Gummi, nicht schwimmend sowie Gips)	X	M.-%	max. 0.3	0

NPD = No Performance Determined / keine Leistung bestimmt

Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine die obengenannte Herstellerin verantwortlich.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers

Ausstellungsdatum 15. Juni 2020

Schüpfheim, .....

Patrick Zemp  
Verantwortlicher



## Herstellereklärung

## Gesteinskörnung aus EOS mit Betongranulat

Konformitätserklärung Nr.		WPK/UG 0/45 OC75/2019-6		
1.	Kenncode der Produkte	Gesteinskörnung aus EOS mit Betongranulat ungebundenes Gemisch nach EN 13285		
2.	Verwendungszweck der Produkte	Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische für Ingenieur- und Strassenbau		
3.	Herstellerin	PK Bau AG Bahnhofstrasse 6 6170 Schüpfheim		
5.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Die notifizierte Stelle S-Cert AG hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.		
6.	Normen Notifizierte Zertifizierungsstelle	EN 13285 S-Cert AG, 5103 Wildegg		
7.	Erklärte Leistungen und	Sorten	UG 0/45(90)OC <sub>75</sub>	
	Merkmale	EH	Erklärte Leistungen: Von Produkt erfüllte Bezeichnung, Kategorie, angegebener Wert oder Schwellenwert.	
	SN EN 13285		UG 0/45(90)OC <sub>75</sub>	
	Bezeichnung des Gemisches			
	Typische Korngrößenverteilung	Sieb [mm]	Ist-Wert	Toleranz
		90	100	
		45	93.1	
	Sieb A	22.4	78.8	± 11 M.-%
	Sieb B	11.2	59.9	± 11 M.-%
	Sieb C	5.6	43.8	± 11 M.-%
	Sieb E	2	22.9	± 9 M.-%
	Sieb F	1	14.2	± 5 M.-%
	Sieb G	0.5	10.0	± 5 M.-%
	Sieb	0.063	6.3	
	Auffangschale	< 0.063	3.1	
			Kategorie	Ist-Wert
	Oberer Grenzwert für Feinanteil	M.-%	UF <sub>5</sub>	4.4
	Unterer Grenzwert für Feinanteil	M.-%	LF <sub>N</sub>	0
	Grösstkorn	mm	OC <sub>75</sub>	90
	Trockendichte	g/cm <sup>3</sup>	-	2.374
	Optimaler Wassergehalt	M.-%	-	6.4
	Tragfähigkeit (CBR-Wert)	%	-	80
	Tragfähigkeit bei Wasserlagerung (CBR <sub>2</sub> )	%	-	105
	Tragfähigkeit bei Frost (CBR <sub>f</sub> )	%	-	75
	Frostbeständigkeit	sicher	CBR <sub>f</sub> /CBR	1.3
		sicher	CBR <sub>f</sub> /CBR	0.9

NPD = No Performance Determined / keine Leistung bestimmt

Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine die obengenannte Herstellerin verantwortlich.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers

Ausstellungsdatum 15. Juni 2020

Schüpfheim, .....

Patrick Zemp  
Verantwortlicher