

# Herstellereklärung

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

---

- Leistungserklärung gemäss SN EN 13242
- Herstellereklärung gemäss SN EN 13285

Unterschiedet für und im Namen des Herstellers

Ausstellungsdatum 24. Oktober 2016

Schüpfheim, .....

.....  
Patrick Zemp  
Verantwortlicher



## Leistungserklärung

## Gesteinskörnung aus EOS mit Betongranulat

Leistungserklärung Nr.		WPK/UG 0/45 OC75/2016-10		
1.	Kenncode der Produkte	Gesteinskörnung aus EOS mit Betongranulat ungebundenes Gemisch nach EN 13242		
2.	Verwendungszweck der Produkte	Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene 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	EH	Erklärte Leistungen: Von Produkt erfüllte Bezeichnung, Kategorie, angegebener Wert oder Schwellenwert.
	Korngemisch			UG 0/45(90)OC <sub>75</sub>
				Kategorie Ist-Wert
	Korngrößenverteilung	SN EN 933-1	Kat.	G <sub>A</sub> 75
	Plattigkeits-Kennzahl	SN EN 933-3	Kennzahl	Fl <sub>20</sub> 3
	Anteil gebrochene Oberfläche	SN EN 933-5	Kat.	C <sub>50/10</sub>
	Gehalt an Feinanteilen	SN EN 933-1	Kat.	f <sub>s</sub> 3.6
	Widerstand gegen Zertrümmerung 4/8 mm	SN EN 1097-2	Zahl	LA <sub>30</sub> 26
	Widerstand gegen Zertrümmerung 11/16 mm		Zahl	LA <sub>25</sub> 24
	RC-Kiesgemisch B	SN EN 13242		
	Bitumenhaltige Materialien	Ra	M.-%	max. 4 0.1
	Mauerziegel (Mauersteine, Ziegel), Kalksandsteine, nicht schwimmender Porenbeton	Rb	M.-%	max. 1 0.2
	Beton, Betonprodukte, hydraulisch gebundene Gesteinskörnungen, Mörtel Mauerstein aus Beton	Rc	M.-%	max. 30 19.1
	Ungebundene natürliche Gesteinskörnungen, Naturstein	Ru	M.-%	min. 70 80.6
	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
	Wasserlösliche Sulfate [als SO <sub>3</sub> ]	SN EN 1744-1	%	SS <sub>0.2</sub> 0.01
	Verunreinigungen	EN 13242	[-]	keine sichtbaren

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

Untersignet für und im Namen des Herstellers

Ausstellungsdatum 24. Oktober 2016  
Schüpfheim, .....

.....  
Patrick Zemp  
Verantwortlicher

PK Bau AG

Bahnhofstrasse 6 • 6170 Schüpfheim • Tel. 041 484 25 55 • Fax 041 484 35 50 • Email: info@pkbau.com • Web: http://www.pkbau.ch/

## Herstellererklärung

## Gesteinskörnung aus EOS mit Betongranulat

Konformitätserklärung Nr.		WPK/UG 0/45 OC75/2016-10		
1.	Kenncode der Produkte	Gesteinskörnung aus EOS mit Betongranulat ungebundenes Gemisch nach EN 13285		
2.	Verwendungszweck der Produkte	Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene 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	SN EN 13285	EH	Erklärte Leistungen: Von Produkt erfüllte Bezeichnung, Kategorie, angegebener Wert oder Schwellenwert.
	Bezeichnung des Gemisches			UG 0/45(90)OC <sub>75</sub>
			Kategorie	Ist-Wert
	Oberer Grenzwert für Feinanteil	SN EN 933-1	M.-%	UF <sub>5</sub> 3.6
	Unterer Grenzwert für Feinanteil	SN EN 933-1	M.-%	LF <sub>N</sub> 0
	Grösstkorn	SN EN 933-1	mm	OC <sub>75</sub> 90
	Trockendichte	SN EN 13286-2	g/cm <sup>3</sup>	- 2.172
	Optimaler Wassergehalt	SN EN 13286-2	M.-%	- 6.1
	Tragfähigkeit (CBR-Wert)	SN 670 330-47	%	- 60
	Tragfähigkeit bei Wasserlagerung (CBR <sub>w</sub> )	SN 670 330-47	%	- 100
	Tragfähigkeit bei Frost (CBR <sub>f</sub> )	SN 670 330-47	%	- 70
	Frostbeständigkeit	SN 670 119	sicher	CBR <sub>w</sub> /CBR 1.6
			sicher	CBR <sub>f</sub> /CBR 1.2
	RC-Kiesgemisch B	SN EN 13285		
	Bitumenhaltige Materialien	Ra	M.-%	max. 4 0.1
	Mauerziegel (Mauersteine, Ziegel), Kalksandsteine, nicht schwimmender Porenbeton	Rb	M.-%	max. 1 0.2
	Beton, Betonprodukte, hydraulisch gebundene Gesteinskörnungen, Mörtel Mauerstein aus Beton	Rc	M.-%	max. 30 19.1
	Ungebundene natürliche Gesteinskörnungen, Naturstein	Ru	M.-%	min. 70 80.6
	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 24. Oktober 2016  
Schüpfheim, .....

.....  
Patrick Zemp  
Verantwortlicher

PK Bau AG

Bahnhofstrasse 6 • 6170 Schüpfheim • Tel. 041 484 25 55 • Fax 041 484 35 50 • Email: info@pkbau.com • Web: http://www.pkbau.ch/