

Herstellererklärung

Gesteinskörnung aus EOS mit Betongranulat gemäss SN 670 119-NA

- Leistungserklärung gemäss SN EN 13242
- Herstellererklärung 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)OC₇₅		
Merkmale	SN EN 13242	EH	Erklärte Leistungen: Von Produkt erfüllte Bezeichnung, Kategorie, angegebener Wert oder Schwellenwert.	
Korngemisch			UG 0/45(90)OC₇₅	
			Kategorie	Ist-Wert
Korngrößenverteilung	SN EN 933-1	Kat.	G _{A75}	
Plattigkeits-Kennzahl	SN EN 933-3	Kennzahl	Fl ₂₀	3
Anteil gebrochene Oberfläche	SN EN 933-5	Kat.	C _{50/10}	
Gehalt an Feinanteilen	SN EN 933-1	Kat.	f ₅	3.6
Widerstand gegen Zertrümmerung 4/8 mm	SN EN 1097-2	Zahl	LA ₃₀	26
Widerstand gegen Zertrümmerung 11/16 mm		Zahl	LA ₂₅	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 ³ /kg]	max. 5	0
Sonstige Materialien (Metalle, Holz, Kunststoffe, Gummi, nicht schwimmend sowie Gips)	X	M.-%	max. 0.3	0
Wasserlösliche Sulfate [als SO ₃]	SN EN 1744-1	%	SS _{0.2}	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

Unterschiedet für und im Namen des Herstellers

Ausstellungsdatum 24. Oktober 2016
Schüpfheim,

.....
Patrick Zemp
Verantwortlicher

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 ₇₅		
	Merkmale	SN EN 13285	Erklärte Leistungen: Von Produkt erfüllte Bezeichnung, Kategorie, angegebener Wert oder Schwellenwert.		
	Bezeichnung des Gemisches	EH	UG 0/45(90)OC ₇₅		
			Kategorie	Ist-Wert	
	Oberer Grenzwert für Feinanteil	SN EN 933-1	UF ₅	3.6	
	Unterer Grenzwert für Feinanteil	SN EN 933-1	LF _N	0	
	Grösstkorn	SN EN 933-1	OC ₇₅	90	
	Trockendichte	SN EN 13286-2	-	2.172	
	Optimaler Wassergehalt	SN EN 13286-2	-	6.1	
	Tragfähigkeit (CBR-Wert)	SN 670 330-47	-	60	
	Tragfähigkeit bei Wasserlagerung (CBR _w)	SN 670 330-47	-	100	
	Tragfähigkeit bei Frost (CBR _f)	SN 670 330-47	-	70	
	Frostbeständigkeit	SN 670 119	sicher	CBR _w /CBR	1.6
			sicher	CBR _f /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 ³ /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/