

Konformitätserklärung

Steinbruch Starkenbach, 9656 Alt. St. Johann

2011/ 2012

SN 670 119-NA bez. EN 13242 und EN 13285

ungebundenes Gemisch 0/45

natürliche Gesteinskörnung

Gesteinskörnung für ungebundene Gemische

		Soll-Wert	Ist-Wert	
Überkorn:	Kategorie	OC 75	OC 75	✓
Grösstkorn:	(2D)	90 mm	58 mm	✓
Korngrössenverteilungsbereich:	Kategorie Allgemein	G C	G C	✓
Korngrössenverteilung:	Kategorie Allgemein			
	Sieb Norm 90	100 M-%	100 M-%	✓
	Sieb Norm 45	75 ... 99 M-%	97.2 M-%	✓
	Sieb A 22.4	50 ... 90 M-%	76.6 M-%	✓
	Sieb B 11.2	30 ... 75 M-%	59.1 M-%	✓
	Sieb C 5.6	20 ... 60 M-%	47.6 M-%	✓
	Sieb E 2	13 ... 45 M-%	26.3 M-%	✓
	Sieb F 1	8 ... 35 M-%	18.2 M-%	✓
	Sieb G 0.5	5 ... 25 M-%	14.3 M-%	✓
	Sieb Norm 0.063	0 ... 12 M-%	7.2 M-%	✓
Gehalt an Feinanteilen:	Kategorie	Ist anzugeben	f ₉	✓
Oberer Grenzwert der Feinanteile:	Kategorie	UF 12	UF 12	✓
Frostbeständigkeit:	Nachweis wenn f > 3 M-%	CBR 2 / CBR ≥ 0.5	CBR 2 / CBR = 0.9	✓
		CBR F / CBR ≥ 0.5	CBR F / CBR = 0.8	✓
Plattigkeitskennzahl:	Kategorie	FI 35	FI 20	✓
Anteil gebrochener Körner:	Angegebener Wert	Ist anzugeben	C 100/0	
Widerstand gegen Zertrümmerung:	Kategorie	LA 40	LA 30	✓
Trockendichte:	Angegebener Wert	Ist anzugeben	2191 kg/m ³	
Optimaler Wassergehalt:	Angegebener Wert	Ist anzugeben	7.3 M-%	
Tragfähigkeit:	Angegebener Wert	Ist anzugeben	145 %	
Wasserlösliche Sulfate	Keine Anforderung	SS _{NR}	0.0043 M-%	

Mörschwil: 11.11.2011

Visum:

April 6

Die Resultate beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchten Proben.

Seite 1 / 1