

08.06.2022

Injektionsmörtel

Zusammenfassung Ergebnisse 2022

f = fehlt

Datum	Unternehmer	Mischer	Zwangsmischer	Eignungsprüfung EP	Prod. Kontrolle PK	Objekt Bauteil	Bauteil			Rezept ZM [%]				w/z []	Ausflussz. [sec]		Ausbreitmass F [mm]	Klumpen ja (j) / nein (n)	Luftgehalt [%]	3 h (2h)	EP 24 h PK 3 h		Druckfestigkeit Prismen (Zyl.) [MPa]	
							Standrohr 2007	Fels- / Erdanker	Mikropfähle	Report Nr.	Prod. CEM	Sika Intraplast EP	Sikament 12 S		nach Mischen	Austritt $\geq 10 / 30$ min					0	30'		Wasserabsonderung [%]
			x	x		permanente Anker	x	x						≤ 0.50	$\leq 25 \leq 25$	≥ 140	≥ 140	n		≤ 0.8	≥ -1	$\leq +5$	≥ 30	
			x			" Kopfbereich	x	x		Kopfbereich				≤ 0.40	$\leq 25 \leq 25$	≥ 140	≥ 140	n		≤ 0.8	≥ -1	$\leq +5$	≥ 30	
			x			Reine Druckpfähle			x		450 kg CEM I			≤ 0.55	k	(k)			≤ 3	k	k	(>25)		
	Röfix / Fixit		x			Kopfbereich	x	x	x	div. EP's	Fertigprodukte normal / HS			≤ 0.40	thixotrop	≥ 140	≥ 140	n	3 - 8	≤ 0.8	≥ -1	$\leq +5$	≥ 30	
	"		x			äussere Injektion	x	x	x	div. EP's	Röfix CC 714 und Fixit 539			≤ 0.50	thixotrop	≥ 140	≥ 140	n		≤ 0.8	≥ -1	$\leq +5$	≥ 30	
2022						<i>Nach BAFU, Konformitätsprüfung;</i>								$FS \geq 1.5$					$fc7 \geq 22$ MPa, $fc28 \geq 35$ MPa					
9.3.	Vetsch Klosters AG	Gertec IS-35-E	x	x		im Werkhof	x	x		A-26225	Fixit 539			0.40			220	190	n	7.2	0	-0.2		48
15.2.	Ribbert AG, Maienfeld	Obermann 'BTD	x	x		in Werkhalle	x	x		21271-1	CEM I 42.5 N	1	0.5	0.36	15	18			n	1.9	0.4		3.5	66
15.2.	Ribbert AG, Maienfeld	Häny HCM 100E/ZMP 600	x	x		in Werkhalle	x	x		21270-1	CEM I 42.5 N	1	0.5	0.37	12	12			n	1.8	0.7		1.6	70
25.3.	Bianchi Bau AG	Morab MO4	x	x		im Werkhof	x	x		A-26279	CEM I 42.5 N	1	1	0.36	18	22			n	0.2	0.2		4.5	>47
25.3.	Bianchi Bau AG	Morab MO5	x	x		im Werkhof	x	x		A-26279.2	CEM I 42.5 N	1	1	0.35	22	24			n	0.1	0.5		4.3	>51
21.4.	Otto Bohr AG	Häny HCM 100/ZMP 610	x	x		im Werkhof	x	x		21372-1	CEM I 42.5 N	1		0.40	11	13			n	3.2	0.3		1.2	47
21.4.	Otto Bohr AG	STA TM 250HP/M 4 T 20	x	x		im Werkhof	x	x		21372-2	CEM I 42.5 N	1		0.39	9	11			n	3.8	0.3		0.6	30
17.5.	Ribbert AG, Maienfeld	Obermann VSS 29 F	x	x		auf Baustelle	x	x		21480-1	CEM I 42.5 N	1	0.5	0.39	15	18			n	2.0	0.1		4.1	>38
20.4.	Hartmann / Foffa Conrad	Gertec IS-35-E	x	x		im Werkhof	x	x		21358-1	CEM I 42.5 N	1		0.38	16	17			n	3.9	0.3		2.7	45