

Prohlášení o vlastnostech

č. 0840-CPR-2210-*

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: 1, Portlandský cement EN 197-1 – CEM I 32,5 R * 150000-01; 2, Portlandský cement EN 197-1 – CEM I 42,5 N * 140000-01; 3, Portlandský cement EN 197-1 – CEM I 42,5 N- st * 140020-10; 4, Portlandský cement EN 197-1 – CEM I 42,5 R * 130000-01; 5, Portlandský cement EN 197-1 – CEM I 52,5 R * 110000-01; 6, Portlandský vápencový cement EN 197-1 – CEM II / A-LL 32,5 R * 256100-01; 7, Portlandský vápencový cement EN 197-1 – CEM II / A-LL 42,5 R * 236100-08; 8, Portlandský pucolánový cement EN 197-1 – CEM II / B-P 32,5 N * 263200-01; 9, Vysokopecní cement EN 197-1 – CEM III / A 32,5 N – LH * 360165-12; 10, Vysokopecní cement EN 197-1 – CEM III / A 42,5 N * 340100-11;			
2. Číslo typu, šarže, série nebo jiný identifikační znak pro stavební výrobek podle článku 11 odst. 4: viz 1			
3. Výrobem stanovený zamýšlený účel nebo zamýšlené účely použití stavebního výrobku v souladu s použitelnou harmonizovanou technickou specifikací: Výroba betonu, malty, injektážní malty atd.			
4. Název, registrovaný obchodní název nebo registrovaná ochranná známka a kontaktní adresa výrobce podle článku 11 odstavec 5: Märker Zement GmbH Výrobní závod: Harburg Oskar-Märker-Straße 24 D/86655/Harburg			
5. Případně jméno a kontaktní adresa zmocněnce, který je pověřen úkoly podle článku 12 odstavec 2: zmocněnec není určen			
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku podle přílohy V: Systém 1+			
7. Oznámený subjekt pro certifikaci výrobků „Forschungsinstitut der Zementindustrie GmbH“ (NB 0840) provedl určení typu výrobku na základě typové zkoušky (včetně odběru vzorků), počáteční inspekci výrobního závodu a systému řízení výroby, průběžný dohled, posuzování a hodnocení systému řízení výroby, jakož i kontrolní zkoušky vzorků odebraných před uvedením výrobku na trh podle systému 1+, a vystavil osvědčení o stálosti vlastností.			
8. Deklarované vlastnosti			
Základní charakteristiky	Typ produktu	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Normální cementy (podskupiny) – Složky a složení	1-5	CEM I	EN 197-1:2011
Normální cementy (podskupiny) – Složky a složení	6-7	CEM II/A-LL	
Normální cementy (podskupiny) – Složky a složení	8	CEM II/B-P	
Normální cementy (podskupiny) – Složky a složení	9-10	CEM III/A	
Pevnost v tlaku(počáteční a normovaná pevnost)	1,6	32,5 R	
Pevnost v tlaku(počáteční a normovaná pevnost)	8,9	32,5 N	
Pevnost v tlaku(počáteční a normovaná pevnost)	2,3,10	42,5 N	
Pevnost v tlaku(počáteční a normovaná pevnost)	4,7	42,5 R	
Pevnost v tlaku(počáteční a normovaná pevnost)	5	52,5 R	
Začátek tuhnutí	1 až 10	vyhověl	
Nerozpustný zbytek	1,2,3,4,5,9,10	vyhověl	
Úbytek žíháním	1,2,3,4,5,9,10	vyhověl	
Objemová stálost - Koefficient prodloužení - Obsah síranů	1 až 10	vyhověl	
Hydratační teplo	9	vyhověl	
Obsah chloridů	1 až 10	vyhověl	
9. Vlastnosti výrobku podle čísla 1 a 2 odpovídají deklarovaným vlastnostem podle čísla 8. Za vyhotovení tohoto prohlášení o vlastnostech odpovídá výhradně výrobce podle čísla 4. Za výrobce a jménem výrobce podepsali: Paní G. Geiß – M. Graf Pückler-Märker, jednatele V Harburgu dne 6.6.2013			