

## Produktová informace

### CEM I 52,5 R

EN 197-1/EN 196

			Průměrná hodnota	Norma
<b>Chemické vlastnosti</b>	SO <sub>3</sub>	[%]	3,5	≤ 4,0
	Cl <sup>-</sup>	[%]	0,05	≤ 0,10
	Na <sub>2</sub> O ekvivalent	[%]	0,81	
	Ztráta žíháním	[%]	2,2	≤ 5,0
	Nerozpustný zbytek	[%]	0,7	≤ 5,0
	Šestimocný chróm rozpustný ve vodě	[ppm]	< 2	
<b>Fyzikální vlastnosti</b>	Zbytek na síť 90 µm	[%]	0,1	
	Měrný povrch (Blaine)	[cm <sup>2</sup> /g]	4800	
	Objemová stálost	[mm]	1,0	≤ 10
	Nároky na vodu	[%]	33	
	Počátek tuhnutí	[min]	125	≥ 45
<b>Mechanické vlastnosti</b>				
<b>Pevnost v tlaku</b>	1 den	[MPa]	29	
	2 dny	[MPa]	43	≥ 30,0
	7 dní	[MPa]		
	28 dní	[MPa]	70	≥ 52,5

Informace k používání našich výrobků naleznete v bezpečnostních listech, které jsou v souladu se směrnicí EG 1907/2006. Údaje uvedené v našich publikacích jsou průměrné naměřené hodnoty a nejsou právně závazné.

#### Spenner Zementwerk Berlin GmbH & Co. KG

Köpenicker Chaussee 9-10, D-10317 Berlin

Tel: 0 30 / 557 52-0 Fax: 0 30 / 557 52-10

Internet: [www.spenner-zementwerk.de](http://www.spenner-zementwerk.de) Email: [info@spenner-zementwerk.de](mailto:info@spenner-zementwerk.de)

Květen 2017