

## Produktinformation

### CEM I 52,5 N EN197-1 / EN 196 CEM I 52,5 N-HS DIN 1164 Jahresmittelwerte 2011

			Prüfwert	Norm
<b>Chemische Daten</b>	SO <sub>3</sub>	M.-%	2,8	≤ 4,0
	Cl <sup>-</sup>	M.-%	0,04	≤ 0,10
	Na <sub>2</sub> O Äquivalent	M.-%	0,6	
	Glühverlust	M.-%	0,8	≤ 5,0
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	M.-%	3,9	≤ 5,0
	C <sub>3</sub> A	M.-%	1,0	≤ 3,0
	Unlöslicher Rückstand	M.-%	0,3	≤ 5,0
<b>Physikalische Daten</b>	Rückstand 90 µm	M.-%		
	Spez. Oberfläche nach Blaine	cm <sup>2</sup> /g	3800	
	Raumbeständigkeit	mm	0,6	≤ 10
	Wasseranspruch	M.-%	28,2	
	Erstarren Beginn	Min	174	≥ 45
<b>Druckfestigkeiten</b>	1 Tag	MPa		
	2 Tage	MPa	35	≥ 20,0
	7 Tage	MPa		
	28 Tage	MPa	67	≥ 52,5

Hinweise auf den Umgang mit unseren Produkten entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG und den technischen Merkblättern. Die in unseren Datenblättern und Druckschriften angegebenen Daten sind Durchschnittswerte aus zahlreichen Messungen ohne Rechtsverbindlichkeit.

#### Spenner Zement GmbH & Co. KG

Hüchtchenweg 2, D-59597 Erwitte

Tel: 0 29 43 / 986-0 Fax: 0 29 43 / 986-222

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

Stand: 29.02.2012