

## Produktinformation

### CEM II/A-LL 32,5 R

EN197-1 / EN 196

### CEM II/A-LL 32,5 R-NA

DIN 1164

Jahresmittelwerte 2013

			<b>Prüfwert</b>	<b>Norm</b>
<b>Chemische Daten</b>	SO <sub>3</sub>	M.-%	3,0	≤ 3,5
	Cl <sup>-</sup>	M.-%	0,03	≤ 0,10
	Na <sub>2</sub> O Äquivalent	M.-%	0,5	≤ 0,60
	Glühverlust	M.-%		
	Unlöslicher Rückstand	M.-%		
	Kalkstein	M.-%	17	6-20
<b>Physikalische Daten</b>	Rückstand 90 µm	M.-%	3,3	
	Spez. Oberfläche nach Blaine	cm <sup>2</sup> /g	3400	
	Raumbeständigkeit	mm	0,7	≤ 10
	Wasseranspruch	M.-%	25,6	
	Erstarren Beginn	Min	190	≥ 75
<b>Druckfestigkeiten</b>	1 Tag	MPa		
	2 Tage	MPa	23	≥ 10,0
	7 Tage	MPa		
	28 Tage	MPa	50	32,5-52,5

Hinweise auf den Umgang mit unseren Produkten entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) 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: 31.01.2014