

**Portlandkompositzement EN 197-1**

# CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N WT33

Chromatarm gem. (EG) Nr. 1907/2006; WT33 gem. ÖNORM B 3327-1;  
Fremdüberwachung durch VÖZ-ZERT, CE-Kennzahl 2523-CPR-0182; ÜA: R-1.1.1-18-1300

CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N WT33 ist ein Portlandkompositzement nach EN 197-1. Er wird hergestellt durch gemeinsames Vermahlen von Portlandzementklinker, Schlacke und Kalksteinmehl unter Zugabe von Sulfatträger zur Regelung der Erstarrung.

<b>Einsatzbereich</b>	CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N WT 33 ist zur Herstellung von Beton nach ÖNORM B4710-1 für den Einsatz in allen Expositionsklassen (außer treibendem Sulfatangriff) geeignet.  Diese Zementsorte ist besonders geeignet für die Herstellung von Transportbeton ab 5°C für Innen- und Außenanwendungen und zeichnet sich durch seine gleichmäßige Verarbeitbarkeit und Festigkeitsentwicklung aus. Er wird von erfahrenen Anwendern besonders für seine niedrige Wärmeentwicklung geschätzt und eignet sich durch seine volle Farbe auch bestens für Sichtbeton.
<b>Lieferform</b>	Lose im Silozug
<b>Lagerung</b>	Trocken und vor Zutritt von Feuchte geschützt
<b>Haltbarkeit</b>	Chromatreduziert 1 Monat ab Lieferung im Silo
<b>Lieferwerk</b>	Gmunden

Produkt Daten gemäß Eigenüberwachung			Richtwert	Normanforderung gem. EN197-1 bzw. ÖNORM B 3327-1
Druckfestigkeit (bei 20°C)	nach 2 Tagen	[N/mm <sup>2</sup> ]	21	≥ 10,0
	nach 28 Tagen	[N/mm <sup>2</sup> ]	50	≥ 42,5
Erstarrungsbeginn (bei 20°C)		[min]	190	≥ 75 bzw. ≥ 90
Rohdichte		[kg/dm <sup>3</sup> ]	3,05	-
Spezifische Oberfläche nach Blaine		[cm <sup>2</sup> /g]	4700	-
Wärmeentwicklung nach 15 Stunden		[J/g]	190	≤ 260
Wasseranspruch		[%]	30	-
Bluten nach 120 Minuten		[cm <sup>3</sup> ]	5	≤ 20