

# Heidelberger Beton GmbH & Co. KG

VERWALTUNG: Max-Planck-Str.22, 50858 Köln - TELEFON 02234/ 9993-0 - FAX 02234/9993-220

Heidelberger Beton Rheinland GmbH & Co. KG - Max-Planck-Str. 22- 50858 Ko

LEYCO Chemische Leyde GmbH  
Herrn Jürgen Leyde  
Industriestr. 155  
50999 Köln

Datum: **19.12.2006**  
Kunden-Nr.: **24850**

## Zertifikat für ZETOLAN® MEK Plus

Auftraggeber:	<b>LEYCO Chemische Leyde GmbH</b>		
Prüfungsgegenstand:	<b>Verträglichkeitsprüfung in Verbindung mit der Wirkung auf die Betondruckfestigkeit und den Luftporeneintrag.</b>		
Liefertag:	<b>06.11.2006</b>	Art.-Nr.:	<b>1.5332.100</b> Betongüte <b>C25/30</b>
Größtkorn:	<b>(3) 16</b>	Konsistenz:	<b>F3</b> Ausbreitmaß a= cm
Festigkeitsentwicklung:	<b>langsam</b> (langsam, mittel,schnell)		
Herstellwerk:	<b>Pulheim</b>	Firma:	<b>Heidelberger Beton Rheinland GmbH &amp; Co. KG</b>

### Prüfergebnis / Druckfestigkeit

Datum der Prüfung: **04.12.06** Prüfalter: **28 Tage**  
Würfelkantenlänge: **150 mm**

Bezeichnung der Würfel:		<b>442-1</b>	<b>442-3</b>		
Prüfkörper Nr.	Gewicht [kg]	Raumgewicht [t/m³]	Druckfläche [cm²]	Bruchlast [KN]	Druckfestigkeit [N/mm²]
1 Nullprobe	<b>7,990</b>	<b>2,37</b>	<b>22.500</b>	<b>760</b>	<b>34</b>
2 ZETOLAN-MEK Plus	<b>7,910</b>	<b>2,34</b>	<b>22.650</b>	<b>785</b>	<b>35</b>

Das Produkt wurde den Anwendungsregeln entsprechend angewendet und zeigte gegenüber der Nullprobe keinen Signifikanten Unterschied in LP-Gehalt und Druckfestigkeit.

Die Herstellung und Lagerung der Proben erfolgte nach DIN EN 12390-2  
Die Bestimmung der Druckfestigkeit erfolgte nach DIN EN 12390-3

Aufgenommen in das Verzeichnis der Prüfstellen W für Betonversuche durch den Innenminister des Landes Nordrhein-Westfalen. VB-460.430 vom 12. September 1973.

Pulheim, den 19.12..06

(Ort)

(Tag)

