



# BAUSTOFFÜBERWACHUNG FREIBURG

Beton - Estrich - Mörtel - Gesteinskörnung

- GmbH
- WPK-Prüfstelle nach DIN 1045-2
  - Güte- u. Qualitätsüberwachung v. Baustoffen
  - Sachverständigengutachten
  - Forschung und Entwicklung
  - Wasserdichte Bauwerke

Baustoffüberwachung Freiburg GmbH  
Weißberlenstr. 1h D-79108 Freiburg

Firma  
Karl Strohmaier GmbH  
Grissheimer Betonwaren  
Feldbergstr. 2

79395 Neuenburg-Grißheim

EINGEGANGEN

Zertifizierte WPK-Prüfstelle  
nach DIN EN 206-1  
und DIN 1045-2 durch  
BÜV-ZERT BW

Erl.....



Akkreditiertes  
Prüflaboratorium  
nach DIN EN ISO/IEC 17025.  
QM-System entspricht  
DIN EN ISO 9001

## Prüfzeugnis Nr. 11-04.2008 K-Steine

### Angaben

Leistung :	Prüfen der Druckfestigkeit von Kellerschalungssteinen aus Beton		
Hersteller:	Firma Karl Strohmaier GmbH. Neuenburg-Grissheim		
Produktbezeichnung:	Kellerschalungssteine aus Beton 500 x 300 x 250 mm		
Herstelltag:	13.03.2008	Probeneingang:	31.03.2008
Tag der Prüfung	10.04.2008	Prüfalter:	28 Tage
Lagerung vor Prüfung:	bei Lufttemperatur 21° C		

### Ergebnisse der Druckfestigkeitsprüfung

Proben-	Abmessungen			Masse (Gewicht) kg	Druckfläche mm <sup>2</sup>	Bruchlast in kN	Druck- festigkeit N/mm <sup>2</sup>
	Länge mm	Breite mm	Höhe mm				
1	500	300	250	27,5	41000	1702	41,5
2	500	300	250	27,5	41000	1664	40,6
3	500	300	250	27,5	41000	1696	41,4
<b>Mittelwert</b>							41,2

Bemerkungen : Die Anforderungen an die Druckfestigkeit  
 $\beta_D = \text{Einzelwert} \geq 25,0 \text{ N/mm}^2$ , Mittelwert  $\geq 30,0 \text{ N/mm}^2$  wurden erfüllt.

Freiburg, den 10.04.2008  
Datum

Prüfstellenleiter

