

Baustoffberatungszentrum - Rheinland -
Chemische + physikalische Forschungs- und Prüflaboratorien für Bau- und Werkstoffkunde
Ingenieur- und Sachverständigenbüro Dipl.-Ing. Chem. Uwe Schubert
 GUEP e.V. Gütegemeinschaft der Planung und Instandsetzung von Betonbauwerken e.V.

Telefon: 0228 – 469589 Zentrale Telefax: 0228 – 471497 Internet: www.bzr-institut.de E-Mail: BZR-Institut@t-online.de Service: 01722688632 (24 Std.)		Baustoffuntersuchungen / Bauteilprüfungen / Schadensanalysen Thermografie / bauphysikalische Berechnungen / Analysen Chemische Analytik : UV-Photometrie / Infrarotspektrometrie Gaschromatographie / Flammenfotometrie / Coulometrie Elektronenmikroskopie (ATEM/AREM) / Lichtmikroskopie Röntgenfluoreszenz / Erfassung und Bewertung von Schadstoffen und Gefahrstoffen in Gebäuden und baulichen Anlagen
--	---	---

Prüfbericht / Gutachten

Registriernummer: 24-1205/06 cph-8120

Auftraggeber : LEYCO Chemische Leyde GmbH
 Industriestrasse, 155
 50999 Köln

Betrifft : LEYCO-SLICK
 Anpumphilfe / Schlempe

Test-Methode : DIN EN 480-1 : 1998 - 03
 DIN EN 12390-2 : 2001 - 06
 DIN EN 12390-3 : 2002 - 04

Datum : 16.06.2006

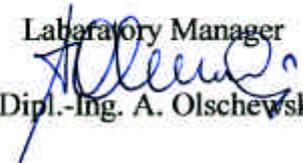
Test-Ergebnisse :

Ifd. Nr.	Ausgangsstoffe / Zusammensetzung	Menge in kg/m ³	
		Kontrollbeton	Prüfbeton
1	Portlandzement CEM I 32.5R	350	350
2	Zuschlag (Rheinkies/Rheinsand) 0/32 mm	1780	1780
3	Wasser	196	196
4	w/z-Wert	0.56	0.56
5	LEYCO-SLICK	-	0.076
6	Druckfestigkeit in N/mm ² (Mpa) 28 Tage Wasserlagerung	36.7	38.8
		38.2	37.3
		38.5	37.7
	Mittelwert	37.8	37.9

Ein Einfluß des Produktes LEYCO-SLICK auf die Druckfestigkeit des hergestellten Referenzbetons wurde nicht festgestellt

53229 Bonn, den 16.06.2006


 Director
 Dipl.-Ing. Chem. U. Schubert


 Laboratory Manager
 Dipl.-Ing. A. Olschewski