

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

Rapport d'essai / Evaluation

N° d'enregistrement : 24-1205/06 CPH-8120

Demandeur : LEYCO Chemische Leyde GmbH
Industriestrasse 155
50999 Cologne

Produit concerné : LEYCO-SLICK
Aide amorçage pour pompe à béton

Méthode d'essai : DIN EN 480-1 : 1998 - 03
DIN EN 12390-2 : 2001 - 06
DIN EN 12390-3 : 2002 - 04

Date du rapport : 16.06.2006

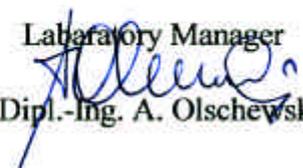
Résultat du test :

N° ident.	Matières de base/ Composition	Quantité en kg/m ³	
		Béton contrôlé	Béton testé
1	Ciment " Portland " CEM I 32,5 R	350	350
2	Majoration (gravier du Rhin/Sable du Rhin) 0/32 mm	1780	1780
3	Eau	196	196
4	Valeur Eau/ciment	0.56	0.56
5	LEYCO-SLICK	-	0.076
6	Résistance à la compression en N/mm ² (MPa) - 28 jours (stockage d'eau	36.7	38.8
		38.2	37.3
		38.5	37.7
	Moyenne	37.8	37.9

Une influence significative, négative du produit Leyco-Slick sur la résistance à la compression du béton de référence fabriqué n'a pas été constatée.

53229 Bonn, le 16.06.2006


Director
Dipl.-Ing. Chem. U. Schubert


Laboratory Manager
Dipl.-Ing. A. Olschewski