

PRÜFZEUGNIS

über die Untersuchung von "BELPA CSA 50" gemäß KTW-Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes

Hersteller : FIBRAS Y ELASTOMEROS, S.A., Barakaldo Bizkaia, Spain
 Art der Proben : Flachdichtungsqualität
 Bezeichnung der Proben : "BELPA CSA 50"
 Art der Prüfkörper : Probeplatten
 Eingang der Proben : 20.07.2005
 Probenehmer : Auftraggeber

Untersuchungsergebnisse

1. Rezeptur wurde vorgelegt und überprüft
2. Grundanforderungen: O:V-Verhältnis 1:50 cm²/cm³

	1. – 3. Tag	4. – 6. Tag	7. – 9.Tag	Richtwert für 3. Extraktion
Klarheit, Färbung Geruch, Geschmack, Schaumbildung	nrb	nrb	nrb	nicht nennenswert beeinflusst
C-Abgabe [mg C/m ² d]	12	7	5	≤ 125,0
Cl ₂ -Zehrung [mg Cl ₂ /m ² d]	65	50	40	≤ 150,0

3. Zusatzanforderungen:

Aromatische Amine [mg/m ² d]	0,002	0,002	0,001	
Phenole [mg/m ² d]	<0,1	<0,1	<0,1	
Formaldehyd [mg/m ² d]	<0,02	<0,02	<0,02	
Cr [mg/m ² d]	<0,003	<0,003	<0,003	

Die untersuchten Proben "BELPA CSA 50" entsprechen den Anforderungen der KTW-Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes (Bges.Bl. Jg. 77, 1. u. 2. Mitt. ff) im Bereich Dichtungen D2.

Karlsruhe, den 23.11.2005

i.v. 
 Dr. I. Wagner
 Leiter der Prüfstelle

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses richtet sich nach andernorts festgelegten Bestimmungen. Sie endet jedoch spätestens 5 Jahre nach Ausstellungsdatum.
 Die Veröffentlichung des Prüfzeugnisses – vollständig oder in Auszügen – ist ohne ausdrückliche Genehmigung von seiten der Prüfstelle nicht gestattet.

Das Technologiezentrum Wasser ist eine Einrichtung des DVGW Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e.V.

Geschäftsführer:
 Prof. Dr.-Ing. W. Kühn

Postadresse: Karlsruher Str. 84
 D-76139 Karlsruhe
 Hausadresse: Wasserwerkstr. 4
 D-76137 Karlsruhe
 Telefon: +49-(0)721-93163-0
 Telefax: +49-(0)721-33160
 Internet: www.tzw.de

Volksbank Bruhrain-Kraich-Hardt eG
 Adler Str. 1, 68794 Oberhausen
 BLZ 663 916 00 Konto 13191913
 BIC: GENO DE 61 ORH
 IBAN DE 53 6639 1600 0013 1919 13
 Ust.-ID-Nr. (VAT): DE 114 341 970
 Steuer-Nr. 206 5857 0286