

## PRÜFZEUGNIS (V)

über die Untersuchung von Gummiprüben "OHA-PRESS" gemäß KTW-Empfehlungen 1.3.13 des Bundesgesundheitsamtes

Hersteller : Otto Haas, Nürnberg,  
 Art der Proben : Flachdichtungsqualität  
 Bezeichnung der Proben : "OHA-PRESS"  
 Art der Prüfkörper : Probepplatten  
 Eingang der Proben : 26.06.2002 und 13.08.2008  
 Probennehmer : Auftraggeber  
 TZW-Az. : KA 326/08

### Untersuchungsergebnisse

- Rezeptur: wurde vorgelegt, überprüft und bestätigt
- Migrationstest: O:V-Verhältnis 1:50 cm<sup>2</sup>/cm<sup>3</sup>

Kaltwasser 23°C	1. – 3. Tag	4. – 6. Tag	7. – 9. Tag	Richtwert für 3. Extraktion
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	GS 4 Gummi	n nb	n nb	nicht nennenswert beeinflusst
C-Abgabe [mg C/m <sup>2</sup> d]	15	10	10	≤ 125
Cl <sub>2</sub> -Zehrung [mg Cl <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> d]	65	50	40	≤ 150

Aromatische Amine [mg/m <sup>2</sup> d]	0,033	0,010	0,013	≤ 0,25
Phenole [mg/m <sup>2</sup> d]	0,10	0,09	0,01	


Heißwasser 85°C	1. Extr.	6. Extr.	7. Extr.	Richtwert für 7. Extr.
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	GS 5 faulig	GS 3 faulig	GS 2 faulig	< 4
C-Abgabe [mg C/m <sup>2</sup> d]	90	80	70	≤ 125
Aromatische Amine [mg/m <sup>2</sup> d]	0,36	0,22	0,21	≤ 0,25
Phenole [mg/m <sup>2</sup> d]	0,60	0,80	0,57	

Die untersuchten Proben "OHA-PRESS" entsprechen den Anforderungen der KTW-Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes (Bgesundhbl. Jg. 86, 6. Mitt.) im Bereich Dichtungen D2.

#### Anmerkung:

Dieses Prüfzeugnis bezieht sich auf die Erstprüfung (TZW-Az.: KA 328A/02.) vom 16.01.2003 und wurde im Kalt- und Heißwasserbereich (85°C) verlängert. Dieses Zeugnis basiert auf einer Umschreibung. Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses richtet sich nach andernorts festgelegten Bestimmungen. Sie endet jedoch spätestens am 15.01.2013.

Karlsruhe, den 03.12.2008

  
 Dr. J. Klinger  
 Leiter der Prüfstelle

Die Veröffentlichung des Prüfzeugnisses – vollständig oder in Auszügen – ist ohne ausdrückliche Genehmigung von seiten der Prüfstelle nicht gestattet.