

## PRÜFZEUGNIS (V)

über die Untersuchung von Gummiprüben "Temasil blau" gemäß KTW-Empfehlungen 1.3.13 des Bundesgesundheitsamtes

Hersteller : TEMAC a.s., Zverinek, Tschechische Republik  
 Art der Proben : Flachdichtungsqualität  
 Bezeichnung der Proben : "Temasil blau"  
 Art der Prüfkörper : Probepplatten  
 Eingang der Proben : 27.03.2003  
 Probenehmer : Auftraggeber  
 TZW-Az. : KA 164/09

### Untersuchungsergebnisse

1. Rezeptur: wurde unter KC 346/09 vorgelegt und überprüft
2. 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 2 faulig	n nb	n nb	nicht nennenswert beeinflusst
C-Abgabe [mg C/m <sup>2</sup> d]	20	20	18	≤ 125
Cl <sub>2</sub> -Zehrung [mg Cl <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> d]	210	155	150	≤ 150
Aromatische Amine [mg/m <sup>2</sup> d]	0,020	0,020	0,015	≤ 0,25
Phenole [mg/m <sup>2</sup> d]	0,08	0,11	0,04	≤ 12,5


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

#### Anmerkung:

Dieses Prüfzeugnis basiert auf der Erstprüfung (TZW-Az.: KA 643A/03) vom 12.08.2003.

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses richtet sich nach andernorts festgelegten Bestimmungen. Sie endet jedoch spätestens am 11.08.2013.

Karlsruhe, den 19.05.2009

  
Dr. J. Klinger  
Leiter der Prüfstelle

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