

## PRÜFZEUGNIS

über die Untersuchung von Gummiproben "Hecker Cell 3805" gemäß KTW-Empfehlung 1.3.13 des Bundesgesundheitsamtes

Hersteller : Hecker Werke GmbH & Co KG, Weil im Schönbuch  
 Art der Proben : Flachdichtungsqualität  
 Bezeichnung der Proben : "Hecker Cell 3805"  
 Art der Prüfkörper : Probepplatten  
 Eingang der Proben : 29.05.2002  
 Probenehmer : Auftraggeber

### Untersuchungsergebnisse

1. Rezeptur wurde vorgelegt und überprüft  
 2. Grundanforderungen: O:V-Verhältnis 1:50 cm<sup>2</sup>/cm<sup>3</sup>

	1.-3. Tag	4.-6. Tag	7.-9. Tag	Richtwert für 3. Extraktion
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	GS 2 Gummi	n nb	n nb	nicht nennenswert beeinflusst
C-Abgabe [mg C/m <sup>2</sup> d]	20	20	15	≤ 125,0
Cl <sub>2</sub> -Zehrung [mg Cl <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> d]	140	140	100	≤ 150,0

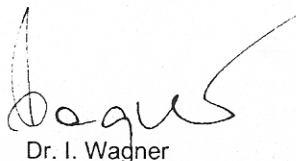
3. Zusatzanforderungen:

	1.-3. Tag	4.-6. Tag	7.-9. Tag	
Aromatische Amine [mg/m <sup>2</sup> d]	0,054	0,043	0,038	
Phenole [mg/m <sup>2</sup> d]	0,21	0,15	0,09	

	1.-2. Stunde	3.-4. Stunde	5.-6. Stunde	Richtwert für 3. Extraktion
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	GS 5 H <sub>2</sub> S, modrig	GS 5 H <sub>2</sub> S, modrig	n nb	nicht nennenswert beeinflusst
C-Abgabe [mg C/m <sup>2</sup> h]	30	25	20	≤ 125,0
Aromatische Amine [mg/m <sup>2</sup> h]	0,110	0,105	0,078	
Phenole [mg/m <sup>2</sup> h]	0,32	0,15	0,29	

Die untersuchten Gummiproben "Hecker Cell 3805" entsprechen den Anforderungen der KTW-Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes (BGes.Bl. Jg. 86 6. Mitt. ff) im Bereich Dichtungen D2.

Karlsruhe, den 26.09.2002



Dr. I. Wagner

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.