

PRÜFZEUGNIS

über die Untersuchung von Centellen®-R 3825 gemäß KTW-Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes

Hersteller : Hecker Werke GmbH & Co KG, Weil im Schönbuch
 Art der Proben : Flachdichtungsqualität
 Bezeichnung der Proben : "Centellen®-R 3825"
 Art der Prüfkörper : Probepplatten
 Eingang der Proben : 23.06.2004
 Probenehmer : Auftraggeber

Untersuchungsergebnisse

1. Rezeptur wurde vorgelegt, überprüft und bestätigt
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	n nb	n nb	n nb	nicht nennenswert beeinflusst
C-Abgabe [mg C/m ² d]	15	15	10	≤ 125,0
Cl ₂ -Zehrung [mg Cl ₂ /m ² d]	145	105	100	≤ 150,0

3. Zusatzanforderungen:

Aromatische Amine [mg/m ² d]	0,063	0,060	0,045	
Phenole [mg/m ² d]	<0,1	<0,1	<0,1	

Heißwasser 85°C	3. Tag	8. Tag	9. Tag	Richtwert für 9. Tag
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	n nb	n nb	n nb	nicht nennenswert beeinflusst
C-Abgabe [mg C/m ² d]	160	70	70	≤ 125,0
Aromatische Amine [mg/m ² d]	1,07	0,89	0,76	**)
Phenole [mg/m ² d]	0,26	0,62	<0,1	

**) Werden für die Migration der aromatischen Amine Grenzwerte festgelegt, sind die Prüfungen erneut durchzuführen. *de*

Die untersuchten Proben Centellen® - R 3825 entsprechen den Anforderungen der KTW-Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes (BGes.Bl. Jg. 77, 1. u. 2. Mitt. ff) im Bereich Dichtungen D2.

Karlsruhe, den 29.09.2004

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.