

PRÜFZEUGNIS

über die Prüfung nach DVGW-Arbeitsblatt W 270 (11/2007)

Hersteller: Compounds AG, 8330 Pfäffikon, Schweiz
Art der Proben: Probepplatten, EPDM-Qualität
Bezeichnung der Proben: Sunaflex T 9635
Eingang der Proben: 13.01.2011
Probenehmer: Auftraggeber
TZW-Az.: MO 014/11

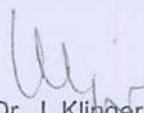
Das vorgelegte Probenmaterial Sunaflex T 9635 entspricht aus mikrobiologischer Sicht, unter Berücksichtigung der vorgelegten Rezeptur, den Anforderungen des DVGW-Arbeitsblattes W 270 (11/2007), für den Einsatzbereich großflächige und kleinflächige Dichtungen.

Die Einzelergebnisse sind in einem gesonderten Prüfbericht zusammengefasst.

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses richtet sich nach andernorts festgelegten Bestimmungen. Sie endet jedoch spätestens 5 Jahre nach Ausstellungsdatum.

Das Prüfzeugnis ist nur solange gültig, wie keine Veränderungen in Zusammensetzung und Herstellungsprozess des Werkstoffes erfolgen.

Karlsruhe, den 12.05.2011


Dr. J. Klingner
Leiter der Prüfstelle

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

PRÜFZEUGNIS

über die Untersuchung von Gummiprobe Werkstoff "Sunaflex® T 9635 [KC 729/10 (2 x modifiziert)]" gemäß den KTW-Empfehlungen 1.3.13 des Bundesgesundheitsamtes

Hersteller: Compounds AG, Pfäffikon, Schweiz
 Art der Proben: Gummiqualität (EPDM)
 Bezeichnung der Proben: Werkstoff "Sunaflex® T 9635 [KC 729/10 (2 x modifiziert)]"
 Art der Prüfkörper: gelieferte Musterplatten
 Eingang der Proben: 13.01.2011
 Probenehmer: Auftraggeber
 TZW-Az.: KA 019/11

Untersuchungsergebnisse

1. Rezeptur: wurde unter KC 729/10 vorgelegt und überprüft
2. Migrationstest: O:V-Verhältnis 1:25 cm²/cm³

Kaltwasser 23°C	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]	< 1	< 1	< 1	≤ 60
Cl ₂ -Zehrung [mg Cl ₂ /m ² d]	< 9	< 9	< 9	≤ 75

Aromatische Amine [mg/m ² d]	0,001	< 0,001	< 0,001	≤ 0,125
Phenole [mg/m ² d]	< 0,1	< 0,1	< 0,1	≤ 6,25

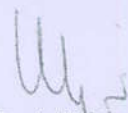
Heißwasser 85°C	1. Extr.	6. Extr.	7. Extr.	Richtwert für 7. Extr.
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	n nb	n nb	n nb	≤ 4
C-Abgabe [mg C/m ² d]	21	12	13	≤ 60
Aromatische Amine [mg/m ² d]	0,019	0,002	0,002	≤ 0,125
Phenole [mg/m ² d]	< 0,1	< 0,1	< 0,1	≤ 6,25

Die untersuchten Proben Werkstoff "Sunaflex® T 9635 [KC 729/10 (2 x modifiziert)]" entsprechen den Anforderungen der KTW-Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes (Bgesundhbl. Jg. 86, 6. Mitt im Bereich Dichtungen D1 und D2).

Anmerkung:

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses richtet sich nach andernorts festgelegten Bestimmungen. Sie endet jedoch spätestens 5 Jahre nach Ausstellungsdatum.

Karlsruhe, den 24.03.2011


Dr. J. Klingner
Leiter der Prüfstelle

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