

## PRÜFBERICHT Nr. 220005271-1

<b>Auftraggeber</b>	<b>Auftragsdatum:</b>	08.06.2006
Rudolf Fomm GmbH Chemnitz Augustusburger Straße 49 09111 Chemnitz	<b>Probeneingang:</b>	19.06.2006
	<b>Prüfzeitraum bis:</b>	28.09.2006

### Auftrag

Typprüfung an Dichtungsplatten aus Elastomer für Armaturen nach DIN EN 681-1, Typ WA.

### Probenbezeichnung

Dichtungsplatten für Absperrarmaturen aus Elastomer mit dichter Struktur.

Elastomer: EPDM AA 7G DZ

Form und Maße: Zeichnung FVAA 080-300 in der Anlage 2

Herstellwerk: Lausitz Elaste GmbH, Rothenburg

### Zugrunde liegende Vorschrift

DIN EN 681-1:2003-05 "Elastomer-Dichtungen - Werkstoff-Anforderungen für Rohrleitungs-Dichtungen für Anwendungen in der Wasserversorgung und Entwässerung - Teil 1: Vulkanisierter Gummi" - Typ WA.

### Ergebnisse

Eigenschaften des Elastomermaterials: siehe Anlage 1

Beschaffenheit: keine Lunker, Oberflächenfehler oder Unregelmäßigkeiten

### Nachweis der Trinkwasserverträglichkeit

Nach Aussage des Auftraggebers befindet sich das Fertigprodukt in Prüfung nach KTW-Empfehlungen beim TZW, Karlsruhe. Ein Vergleich der Identitätsnachweise für die aus den Prüfungen beim MAP NRW und dem TZW eingesetzten Prüfmuster konnte nicht durchgeführt werden.

Die Ergebnisse des beim MPA NRW mittels thermogravimetrischer Analyse (TGA) gem. ISO 9924-1 durchgeführten Identitätsnachweises sind in den Anlagen 3 und 4 aufgeführt

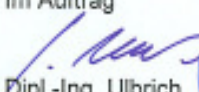
### Beurteilung

**Die Anforderungen der DIN EN 681-1, Tab. 2 Typen WA/WC sind erfüllt.**

Die Prüfung ist bestanden.

Dortmund, den 04. Dezember 2007

Im Auftrag

  
Dipl.-Ing. Ulbrich  
Sachbearbeiter



Die Ergebnisse der Prüfung beziehen sich ausschließlich auf die oben bezeichneten Proben.  
Prüfberichte dürfen ohne Zustimmung des MPA NRW nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden.  
Die gekürzte Wiedergabe eines Prüfberichts ist nur mit Zustimmung des MPA NRW zulässig.  
Dieser Prüfbericht umfasst 1 Seite und 4 Anlagen.