

**Prüfbericht Nr.:** 94931/11-III-P1

**Auftraggeber:** EGO Dichtstoffwerke  
GmbH & Co. Betriebs KG  
Lilienthalstraße 7  
82205 Gilching

**Auftrag:** Prüfung des Einkomponenten-Polyurethan-  
Fugendichtstoffes **EGOFLEX 423** in Anlehnung an die  
Zulassungsgrundsätze für Zwei-Komponenten-Dichtstoffe  
für Abwasseranlagen, Fassung März 2003.

**Schreiben vom:** 2012-06-04 **Zeichen:** Herrn H. Ohm


**Probeneingang:** 2011-02-17 und 2011-02-25

**Prüfzeitraum:** 2011-03-01 bis 2011-05-27

Der Prüfbericht umfasst 5 Textseiten.


Würzburg, 2012-07-02  
Sc/ste

i. V.

  
Dr. Anton Zahn



i. A.

  
Wolfgang Ries

Die ungekürzte oder auszugsweise Wiedergabe, Vervielfältigung und Übersetzung dieses Berichtes zu Werbezwecken bedarf der schriftlichen Genehmigung der SKZ - TeConA GmbH. Die Ergebnisse beziehen sich auf die geprüften Produkte. Die Akkreditierungen gelten nur für die in den Urkunden aufgeführten Normen und Verfahren, die im Internet unter [www.skz.de](http://www.skz.de) eingesehen werden können.

#### 4. Ergebnisse der Prüfung

Eigenschaften	Ergebnisse	Anforderungen
1. Standvermögen	0 mm	≤ 2 mm
2. Haft- und Dehnverhalten Lagerung A-B-C	kein Adhäsions-, Kohäsionsriss	Nach 24 h Dehnung kein Adhäsions-, Kohäsionsriss
3. Wasserdruckbeständigkeit Aufwölbung nach 24 Stunden Aufwölbung nach weiteren 168 Stunden Wasserdurchtritt	3,0 mm 1,0 mm nein	≤ 5,0 mm ≤ 1,0 mm kein Wasserdurchtritt
4. Gewichtsverlust nach Hitzelagerung	0 %	≤ 10 %
5. Chemische Beständigkeit		
5.1 Volumenänderung:		
Schwefelsäure ph 2,0	+0,2 %	Volumen- und Gewichtsänderungen dürfen höchstens ± 5 % betragen
Natronlauge ph 12,0	+0,7 %	
Sanitärreiniger 5 %-ige wässrige Lösung	+4,5 %	
5.2 Gewichtsänderung:		
Schwefelsäure ph 2,0	+0,4 %	
Natronlauge ph 12,0	+0,6 %	
Sanitärreiniger 5 %-ige wässrige Lösung	+4,5 %	

#### 5. Beurteilung der Ergebnisse

Der Einkomponenten-Polyurethan-Fugendichtstoff **EGOFLEX 423** in Verbindung mit dem **EGOPRIMER 400 R** erfüllt in allen geprüften Punkten die Anforderungen, wie sie in den Zulassungsgrundsätzen für Abwasseranlagen, Fassung März 2003, an Zwei-Komponenten-Dichtstoffe gestellt werden.

