



Christine Schroeder  
 VARIO-Baustoffsysteme GmbH  
 Dielinger Str. 47  
 32351 Stemwede  
 Germany

Eurofins Product Testing A/S  
 Smedeskovvej 38  
 DK-8464 Galten  
 Denmark

Tel. +45 70 22 42 76  
 Fax +45 70 22 42 75  
 voc@eurofins.dk  
 www.eurofins.com/product-emissions

Datum  
 18.04.2016  
 Unser Zeichen  
 392-2016-00085101

## Prüfbericht – LEED 2009 EQ c4.1, SCAQMD rule 1168 (2005)

### Probenmaterial

Probenbezeichnung	<b>TENDONOL® - Batch no. 4911.4 (02/16)</b>
Produkttyp	Other Sealants (Firestop Sealant)
Produktinformationen	Dichte: 1.6 g/ml bei 20 °C ** Wassergehalt: 0 g/l** Ausgeschlossene Substanzen ***
Probenempfang	29 Februar 2016
Prüfzeitraum	29 Februar 2016 – 18 April 2016

### Prüfmethoden

Methode	Prinzip	Parameter	Bestimmungs- grenze	Messunsicherheit
LEED 2009 EQ c4.1 ASTM D 2369 - 10	Gravimetrisch	Flüchtige Stoffe, SCAQMD rule 304	1 g/l	10 U <sub>m</sub> %
<p>Gehalt an flüchtigen Stoffen wurde gravimetrisch bestimmt, indem der Prüfling während 60 min bei 110°C gelagert wurde. Das Ergebnis ist der Mittelwert einer Doppelbestimmung. Das Ergebnis wurde wie folgt berechnet:</p> $([g \text{ alle flüchtigen Stoffe}] - [g \text{ Wasser}] - [g \text{ ausgeschlossene Substanzen}]) / ([l \text{ Material}] - [l \text{ Wasser}] - [l \text{ ausgeschlossene Substanzen}])$				

Die erweiterte Messunsicherheit U<sub>m</sub> entspricht 2 x RSD%, siehe auch [www.eurofins.dk](http://www.eurofins.dk), Suchwort: Uncertainty

### Ergebnisse

	Feststoff- gehalt, % Mass	Wassergehalt, % Mass	Ausgeschlossene Substanzen, % Mass	VOC Gehalt mi- nus Wasser und ausgeschlossene Substanzen, g/l	VOC Grenzwert g/l
<b>TENDONOL®</b>	88.3	0**	0***	190	420*

\* VOC Grenzwert für "Other Sealants"

\*\* Herstellerangaben

\*\*\* Der Gehalt der ausgeschlossenen Substanzen wurde als null angenommen.

Eurofins Product Testing A/S

Morten Sielemann  
 Analytical Chemist