



Monika Obermayer
 Hermann Otto GmbH
 Krankenhausstraße 14
 83413 Fridolfing
 Deutschland

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
 24.08.2015
 Unser Zeichen
 392-2015-00212901

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

Probenmaterial

Probenbezeichnung	OTTOSEAL® S 80 – Chargen Nr. 50677221 (Juni 2015)
Produkttyp	Architectural Sealants
Produktinformationen	Dichte: 1.02 g/ml bei 20 °C ** Wassergehalt: 0 g/l** Keine Ausgeschlossene Substanzen ***
Probenempfang	09 Juli 2015
Prüfzeitraum	09 Juli 2015 – 24 August 2015

Prüfmethoden

Methode	Prinzip	Parameter	Bestimmungs- grenze	Messunsicher- heit
LEED 2009 EQ c4.1 ASTM D 2369 - 10	Gravimetrisch	Flüchtige Stoffe, SCAQMD rule 304	1 g/l	10 U _m %
<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_m entspricht 2 x RSD%, siehe auch www.eurofins.dk, Suchwort: Uncertainty

Ergebnisse

	Feststoff- gehalt, % Mass	Wassergehalt, % Mass	Ausgeschlossene Substanzen, % Mass	VOC Gehalt min- us Wasser und ausgeschlossene Substanzen, g/l	VOC Grenzwert g/l
OTTOSEAL S80	96.0	0**	0***	41	250*

* VOC Grenzwert für "Architectural Sealants"

** Herstellerangaben

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

Eurofins Product Testing A/S

Morten Sielemann
 Analytical Chemist