



EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG
 Philipp Thalmeier
 Lilienthalstr. 7
 82205 Gilching
 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
 4 January 2012

Ihr Zeichen

-

Unser Zeichen
 G12739DD/IB

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

Probenmaterial

Probenbezeichnung	EGOCRYL 500
Produkttyp	Architektonische Dichtstoffe
Produktinformationen	Dichte: 1,6 g/cm ³ ** Wassergehalt: 130 g/l** Ausgeschlossene Substanzen ***
Probenempfang	9 December 2011
Prüfzeitraum	December 2011 bis Januar 2012

Prüfmethoden

Methode	Prinzip	Parameter	Bestimmungs- grenze	Messunsicher- heit (RSD)
LEED 2009 EQ c4.1 ASTM D 2369 - 10	Gravimetrisch	Flüchtige Stoffe, SCAQMD rule 304	1 g/l	10 %
<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> $\left([g \text{ alle flüchtigen Stoffe}] - [g \text{ Wasser}] - [g \text{ ausgeschlossene Substanzen}] \right) / \left([l \text{ Material}] - [l \text{ Wasser}] - [l \text{ ausgeschlossene Substanzen}] \right)$				

Die erweiterte Messunsicherheit U_m entspricht 2 x RSD%, siehe auch www.eurofins.dk, Suchwort: Uncertainty

Ergebnisse

	Feststoffgehalt, % mass	Wassergehalt, % mass	Ausgeschlossene Substanzen, % mass	VOC Gehalt minus Wasser und ausgeschlossene Substanzen, g/l	VOC Grenzwert g/l
EGOCRYL 500	89	13**	0***	< 1	250*

* VOC Grenzwert für „architektonische Dichtstoffe“

** Herstellerangaben

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

Eurofins Product Testing A/S

Inge Bondgaard

Chemieingenieur, Leiterin des Kundencenters