

Prüfbericht Nr.: 80044/07-I-P

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

Auftrag: Prüfung des Einkomponenten-Silikon-Fugendicht-
stoffes EGOSILICON 460 gemäß
DIN EN ISO 11600 - F, Klassifizierung 25 LM.

Schreiben vom: 2012-06-04

Zeichen: Herrn H. Ohm

Probeneingang: 2007-11-19

Prüfzeitraum: 2007-11-22 bis 2008-02-12

Der Prüfbericht umfasst 5 Textseiten.

Würzburg, 2012-07-02
Sc/ste

Sc

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 eingesehen werden können.

4.3 Zugeigenschaften bei anhaltender Dehnung

Dehnung [%]	Temperatur [°C]	Adhäsions-/Kohäsionseigenschaften nach 24 h Dehnung
100	23	+
100	-20	+

+ = Der Fugendichtstoff der Probekörper, der ausgehend von der Originalfugenbreite um 100 % gedehnt wurde, zeigte weder Rissbildung noch eine Ablösung von der Haftfläche.

4.4 Adhäsions- und Kohäsionsverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen

Die Probekörper zeigten weder Adhäsions- noch Kohäsionsrisse.

4.5 Adhäsions- und Kohäsionseigenschaften bei gleichbleibender Dehnung nach Wasserlagerung

Die Probekörper zeigten weder Adhäsions- noch Kohäsionsrisse.

4.6 Volumenverlust

Der Volumenverlust betrug -4,0 %.

4.7 Standvermögen

Methode	Temperatur in °C	Absacken in mm
A senkrecht	5	0
A senkrecht	50	0
B waagerecht	5	0
B waagerecht	50	0

5. Bezeichnung

Fugendichtstoff gemäß DIN EN ISO 11600 - F - 25 LM - M₁
(Geprüft an Mörtel vom Typ 1 ohne Verwendung eines Primers)

6. Beurteilung der Ergebnisse

Der Einkomponenten-Silikon-Dichtstoff **EGOSILICON 460** erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 11600 (Ausgabe April 2004), Tabelle 3 - Anforderungen für Baudichtstoffe (F) - Klassifizierung 25 LM.

