

PRESSEINFORMATION
PRESS RELEASE

Structural Glazing, neu bei KÖMMERLING

Juli 2009

KÖMMERLING Ködiglaze S und GD 920 erfüllen die Anforderungen der ETAG 002

Structural Glazing steht für eine Montagetechnik im Fassadenbau, bei der die Glaselemente mit oder ohne mechanische Abtragung des Eigengewichtes ausschließlich mit Silikon Dichtstoffen auf der tragenden Konstruktion (eloxiertes, pulverlackiertes Aluminium oder Edelstahl) dauerhaft verklebt werden. Statische und dynamische Lasten auf der Außenfassade wie zum Beispiel Eigengewicht, Klima- und Windlasten werden dabei über die strukturelle Verklebung auf die Unterkonstruktion übertragen. Des Weiteren muss der Klebstoff die unterschiedlichen Längenänderungen von Aluminium bzw. Stahl zum Glas infolge der Temperaturschwankungen kompensieren.

GD 920 ist ein 2-Komponenten-Silikon zum Versiegeln von Isolierglaseinheiten, deren Eigengewicht mechanisch abgetragen wird, wie in der ETAG 002 (Typ I und II) beschrieben.

Mit **Ködiglaze S** (2-Komponenten-Silikon) werden Gläser und Isolierglaseinheiten auf einen Tragrahmen aus Metall mit und ohne mechanische Übertragung des Eigengewichtes verklebt (ETAG 002 Typ I bis IV). Dieses Silikon kommt auch für die Herstellung von Isolierglaselementen zum Einsatz, deren Eigengewicht nicht mechanisch abgetragen wird.

Beide Silikone erfüllen die Anforderung der EN 1279, inklusive dem Teil 3 für gasgefüllte Scheiben sowie die Anforderungen nach der ETAG 002 und EN 15434.

Postfach 2162
D – 66929 Pirmasens
Tel.: +49 6331 56-1100
Fax: +49 6331 56-1110
www.koe-chemie.de
e-Mail:
marketing@koe-chemie.de

Veröffentlichung honorarfrei.
Belegexemplar erbeten.

PRESSEINFORMATION PRESS RELEASE

GD 920 und **Ködiglaze S** besitzen jeweils die ETA (Europäische Technische Zulassung) und sind auch in Frankreich zugelassen (CEKAL und SNJF mit VI VEC bei **GD 920** und VEC bei **Ködiglaze S**).

Die gleichbleibend hohe Qualität wird über das CE Zeichen dokumentiert.

Damit bietet KÖMMERLING die kompletteste Produktpalette an qualitativ hochwertigen Dichtstoffen für die Glasindustrie. Neben den Structural Glazing Silikonen hat KÖMMERLING auch Produkte für die Primärversiegelung sowie Warm-Edge TPS bis hin zur Sekundärversiegelung auf Basis Polysulfid, Polyurethan oder Isomelt im Programm.

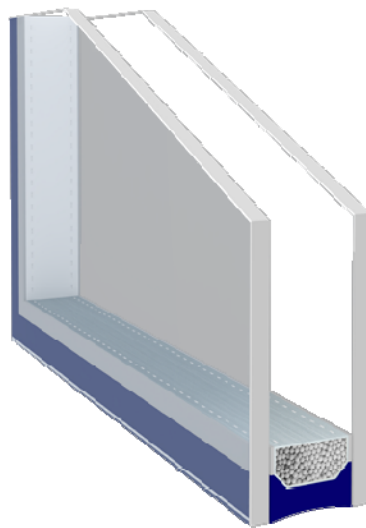


Abb. 1: Structural Glazing Silikone GD 920 und Ködiglaze S

Postfach 2162
D – 66929 Pirmasens
Tel.: +49 6331 56-1100
Fax: +49 6331 56-1110
www.koe-chemie.de
e-Mail:
marketing@koe-chemie.de

Veröffentlichung honorarfrei.
Belegexemplar erbeten.