DIN EN 13022-2:2010-07 (D)

Glas im Bauwesen - Geklebte Verglasungen - Teil 2: Verglasungsvorschriften; Deutsche Fassung EN 13022-2:2006+A1:2010

Inhalt

Seite

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Anforderungen ... 7

5 Montage/Verkleben ... 7

6 Kontrolle der Montage und des Verklebens ... 8
6.1 Anforderungen an die Kontrolle der Montage und des Verklebens ... 8
6.1.1 Allgemeines ... 8
6.1.2 Organisation ... 8
6.1.3 Montage — Qualitätssystem ... 9
6.2 Tabellen für die Überwachung und Prüfung der Montage von Verglasungselementen in oder auf Unterkonstruktionen mit lastübertragendem Dichtstoff ... 10

Anhang A (informativ) Dynamische Zugprüfung und Schälversuch an lastübertragendem Dichtstoff ... 17
A.1 Ermessensprüfung ... 17
A.2 Zweck ... 17
A.3 Prüfkörper ... 17
A.3.1 Zugprüfung ... 17
A.3.2 Schälversuch ... 17
A.4 Konditionierung der Prüfkörper ... 18
A.5 Durchführung der Prüfung ... 18
A.5.1 Zugprüfung: ... 18
A.5.2 Schälversuch ... 18
A.6 Beobachtung ... 18
A.7 Prüfbericht ... 18

Anhang B (informativ) Hinweise für die Konstruktion ... 19
B.1 Eigenschaften ... 19
B.2 Einzelheiten zu Eigenschaften ... 20
B.2.1 Allgemeines ... 20
B.2.2 Brandschutz – Brandverhalten ... 20
B.2.3 Gesundheit – Freisetzung gefährlicher Substanzen ... 20
B.2.4 Nutzungssicherheit ... 21
B.2.5 Maße der lastübertragenden Verklebung ... 21
B.3 Erstbewertung der Konstruktion ... 27
B.4 Einzelheiten zur Montage ... 27

Anhang C (normativ) Adhäsionsprüfungen zur Kontrolle von Montage und Verkleben ... 28
C.1 Allgemeines ... 28
C.2 Zweck ... 28
C.3 Schälversuch — Verfahren 1 ... 28
C.3.1 Prüfkörper ... 28
C.3.2 Härtezeit ... 29
C.3.3 Durchführung der Prüfung ... 29
C.3.4 Beobachtung ... 29
C.4 Statische Zugprüfung — Verfahren 2 ... 29
C.4.1 Prüfkörper ... 29

C.4.2 Härtezeit **29**
C.4.3 Durchführung der Prüfung **30**
C.4.4 Beobachtung **30**
C.5 Dynamische Zugprüfung **30**
C.5.1 Prüfkörper **30**
C.5.2 Härtezeit **30**
C.5.3 Durchführung der Prüfung **30**
C.5.4 Beobachtungen **30**
C.6 Prüfbericht **30**

Anhang D (informativ) **Mehrkomponentendichtstoff: Kontrolle der Gründlichkeit der Mischung und der Lufteinschlüsse** **31**
D.1 Allgemeines **31**
D.2 Zweck **31**
D.3 Prüfkörper **31**
D.4 Durchführung der Prüfung **31**
D.5 Prüfbericht **32**

Anhang E (informativ) **Dichtstoffe, Härteprüfungen** **33**
E.1 Allgemeines **33**
E.2 Zweck **33**
E.3 Begriffe **33**
E.3.1 Härtezeit **33**
E.3.2 Freie Oberfläche **33**
E.4 Geräte **33**
E.5 Kalibrierung **34**
E.6 Prüfkörper **34**
E.7 Durchführung der Prüfung **34**
E.8 Prüfbericht **35**

Anhang F (informativ) **Bestimmungen für die freiwillige Einbeziehung von unabhängigen Stellen** **36**
F.1 Allgemeines **36**
F.2 Aufgaben der freiwillig herangezogenen unabhängigen Stellen **36**
F.3 Kennzeichnung und Etikettierung **36**

Literaturhinweise **37**