DIN EN 13022-2:2014-08 (D)

Glas im Bauwesen - Geklebte Verglasungen - Teil 2: Verglasungsvorschriften für Structural-Sealant-Glazing (SSG-) Glaskonstruktionen; Deutsche Fassung EN 13022-2:2014

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Anforderungen 6

5 Montage/Verkleben 6

6 Kontrolle der Montage und des Verklebens 7
6.1 Anforderungen an die Kontrolle der Montage und des Verklebens 7
6.1.1 Allgemeines 7
6.1.2 Organisation 7
6.1.3 Montage — Qualitätssystem 8
6.2 Tabellen für die Überwachung und Prüfung der Montage von Verglasungselementen in oder auf Unterkonstruktionen mit lastübertragendem Dichtstoff 9

Anhang A (normativ) Dynamische Zugprüfung und Schälversuch an lastübertragendem Dichtstoff 15
A.1 Zweck 15
A.1.1 Allgemeines 15
A.1.2 Prüfung (bestimmter) Projekte 15
A.1.3 Ermessensprüfung 15
A.1.4 Prüfung durch werkseigene Produktionskontrolle 15
A.2 Prüfkörper 15
A.2.1 Zugprüfung 15
A.2.2 Schälversuch 15
A.3 Konditionierung der Prüfkörper 16
A.4 Durchführung der Prüfung 16
A.4.1 Zugprüfung 16
A.4.2 Schälversuch 16
A.5 Beobachtung 16
A.6 Prüfbericht 17

Anhang B (informativ) Hinweise für die Konstruktion 18
B.1 Eigenschaften 18
B.2 Einzelheiten zu Eigenschaften 19
B.2.1 Allgemeines 19
B.2.2 Sicherheit im Brandfall – Brandverhalten 19
B.2.3 Gesundheit – Freisetzung gefährlicher Stoffe 20
B.2.4 Nutzungssicherheit 20
B.2.5 Maße der lastübertragenden Verklebung 20
B.3 Erstbewertung der Konstruktion 26
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) Zweikomponenten-Dichtstoff: Überprüfung auf Gründlichkeit der Mischung und auf 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 Beschilderung 36

Literaturhinweise 37