

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 Luftpneinschlüsse..... | | 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 |