

DIN EN 13024-2:2005-01 (D)

Glas im Bauwesen - Thermisch vorgespanntes Borosilicat-Einscheibensicherheitsglas - Teil 2: Konformitätsbewertung/Produktnorm; Deutsche Fassung EN 13024-2:2004

Inhalt	Seite
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe.....	6
4 Anforderungen	6
4.1 Produktbeschreibung	6
4.2 Übereinstimmung mit der Definition von thermisch vorgespanntem Borosilicat-Einscheibensicherheitsglas	7
4.3 Bestimmung der Leistungseigenschaften	7
4.3.1 Eigenschaften von thermisch vorgespanntem Borosilicat-Einscheibensicherheitsglas	7
4.3.2 Bestimmung der Eigenschaften von thermisch vorgespanntem Borosilicat-Einscheibensicherheitsglas	8
4.4 Dauerhaftigkeit.....	10
4.5 Gefährliche Substanzen	10
5 Konformitätsbewertung.....	10
5.1 Allgemeines	10
5.2 Erstprüfung des Produktes (siehe 5.1, 2)).....	11
5.2.1 Allgemeines	11
5.2.2 Erstprüfung von thermisch vorgespanntem Borosilicat-Einscheibensicherheitsglas	12
5.2.3 Erstprüfung der Leistungseigenschaften.....	14
5.3 Werkseigene Produktionskontrolle und Kontrolle von Proben nach einem vorgeschriebenen Prüfplan (5.1, 1a) und b))	14
5.4 Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle (5.1, 1c)).....	14
5.5 Kontinuierliche Überwachung und Beurteilung der werkseigenen Produktionskontrolle (5.1, 1c)).....	15
6 Kennzeichnung und/oder Etikettierung.....	16
6.1 Allgemeines	16
6.2 Kennzeichnung des Produktes.....	16
6.3 Produkteigenschaften	16
6.4 „Dokument zur Feststellung der Leistungsmerkmale“.....	16
Anhang A (normativ) Werkseigene Produktionskontrolle	17
A.1 Anforderungen an die werkseigene Produktionskontrolle.....	17
A.1.1 Allgemeines	17
A.1.2 Organisation	17
A.1.3 Kontrollsystem	17
A.2 Kennzeichnung.....	18
A.3 Tabelle für die Überwachung und Prüfung der Herstellung von thermisch vorgespanntem Borosilicat-Einscheibensicherheitsglas	18
A.3.1 Informationen zu Tabelle A.1	18
A.3.2 Anwendung von alternativen Prüfverfahren	19
Anhang B (informativ) Prüfungen für die werkseigene Produktionskontrolle.....	22
B.1 Messung der Festigkeit	22
B.1.1 Vierschneiden-Verfahren.....	22
B.1.2 Optische Messung der Oberflächenvorspannung.....	22
B.2 Prüfung des Bruchbildes	23
B.2.1 Anforderungen	23
B.2.2 Prüfverfahren.....	23
Anhang C (informativ) Bestimmungen für die freiwillige Einbeziehung von unabhängigen Stellen.....	24
C.1 Allgemeines	24
C.2 Aufgaben der freiwillig herangezogenen unabhängigen Stellen	24
C.3 Kennzeichnung und Etikettierung.....	24

Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen	25
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften	25
ZA.2 Verfahren zur Konformitätsbescheinigung von thermisch vorgespanntem Borosilicat-Einscheibensicherheitsglas	26
ZA.2.1 System(e) der Konformitätsbescheinigung	26
ZA.2.2 EU-Konformitätszertifikat und Konformitätserklärung	29
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung	31
Literaturhinweise	33