

DIN EN 12150-2:2005-01 (D)

Glas im Bauwesen - Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas - Teil 2: Konformitätsbewertung/Produktnorm; Deutsche Fassung EN 12150-2:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Anforderungen.....	6
4.1 Produktbeschreibung	6
4.2 Konformität mit der Definition von thermisch vorgespanntem Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas	7
4.3 Bestimmung der Leistungseigenschaften.....	7
4.3.1 Eigenschaften von thermisch vorgespanntem Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas	7
4.3.2 Bestimmung der Eigenschaften von thermisch vorgespanntem Kalknatron- Einscheibensicherheitsglas	8
4.4 Dauerhaftigkeit	10
4.5 Gefährliche Substanzen.....	11
5 Konformitätsbewertung	11
5.1 Allgemeines	11
5.2 Erstprüfung des Produktes (siehe 5.1, 2)).....	11
5.2.1 Allgemeines	11
5.2.2 Erstprüfung von thermisch vorgespanntem Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas	13
5.2.3 Erstprüfung der Leistungseigenschaften.....	15
5.3 Werkseigene Produktionskontrolle und Kontrolle von Proben nach einem vorgeschriebenen Prüfplan (5.1, 1a und b)).....	15
5.4 Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle (5.1, 1c)).....	16
5.5 Kontinuierliche Überwachung und Beurteilung der werkseigenen Produktionskontrolle (5.1, 1c)	16
6 Kennzeichnung und/oder Etikettierung	17
6.1 Allgemeines	17
6.2 Kennzeichnung des Produktes.....	17
6.3 Produkteigenschaften.....	17
6.4 „Dokument zur Feststellung der Leistungsmerkmale“	17
Anhang A (normativ) Werkseigene Produktionskontrolle.....	18
A.1 Anforderungen an die werkseigene Produktionskontrolle	18
A.1.1 Allgemeines	18
A.1.2 Organisation	18
A.1.3 Kontrollsystem	18
A.2 Kennzeichnung.....	19
A.3 Tabellen für die Überwachung und Prüfung der Herstellung von thermisch vorgespanntem Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas.....	20
A.3.1 Informationen zu Tabelle A.1	20
A.3.2 Anwendung von alternativen Prüfverfahren	20
Anhang B (informativ) Prüfungen für die werkseigene Produktionskontrolle	23
B.1 Messung der Festigkeit.....	23
B.1.1 Vierschneiden-Verfahren.....	23
B.1.2 Optische Messung der Oberflächenvorspannung.....	23
B.2 Prüfung des Bruchbildes.....	24

B.2.1	Anforderungen	24
B.2.2	Prüfverfahren	24
Anhang C (informativ) Bestimmungen für die freiwillige Einbeziehung von unabhängigen Stellen		25
C.1	Allgemeines	25
C.2	Aufgaben der freiwillig herangezogenen unabhängigen Stellen.....	25
C.3	Kennzeichnung und Etikettierung	25
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen		26
ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften.....	26
ZA.2	Verfahren zur Konformitätsbescheinigung von thermisch vorgespanntem Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas	28
ZA.2.1	System(e) der Konformitätsbescheinigung	28
ZA.2.2	EU-Konformitätszertifikat und Konformitätserklärung.....	30
ZA.3	CE-Kennzeichnung und Etikettierung	32
Literaturhinweise		34