

DIN EN 15682-2:2013-10 (D)

Glas im Bauwesen - Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Erdalkali-Silicat-Einscheibensicherheitsglas - Teil 2: Konformitätsbewertung/Produktnorm; Deutsche Fassung EN 15682-2:2013

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 heißgelagertem thermisch vorgespanntem Erdalkali-Silicat-Einscheibensicherheitsglas	7
4.3 Bestimmung der Leistungseigenschaften	7
4.3.1 Eigenschaften von heißgelagertem thermisch vorgespanntem Erdalkali-Silicat-Einscheibensicherheitsglas	7
4.3.2 Bestimmung der Eigenschaften von Erzeugnissen aus heißgelagertem thermisch vorgespanntem Erdalkali-Silicat-Einscheibensicherheitsglas	8
4.4 Dauerhaftigkeit	10
4.5 Gefährliche Substanzen	11
5 Konformitätsbewertung	11
5.1 Allgemeines	11
5.2 Erstprüfung des Produkts (siehe 5.1, b))	11
5.2.1 Allgemeines	11
5.2.2 Erstprüfung von heißgelagertem thermisch vorgespanntem Erdalkali-Silicat-Einscheibensicherheitsglas	12
5.2.3 Erstprüfung der Leistungseigenschaften	15
5.3 Werkseigene Produktionskontrolle und Kontrolle von Proben nach einem vorgeschriebenen Prüfplan (siehe 5.1, a) 1))	15
5.4 Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle (siehe 5.1, a) 2)) ..	15
5.5 Kontinuierliche Überwachung und Beurteilung der werkseigenen Produktionskontrolle (siehe 5.1, a) 3))	16
6 Kennzeichnung und/oder Etikettierung	17
6.1 Allgemeines	17
6.2 Kennzeichnung des Produkts	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 heißgelagertem thermisch vorgespanntem Erdalkali-Silicat-Einscheibensicherheitsglas	19
A.3.1 Informationen zu Tabelle A.1	19

A.3.2	Produktionskontrolle	20
A.3.3	Produktkontrolle	20
A.3.4	Anwendung von alternativen Prüfverfahren	20
Anhang B (normativ) Prüfungen für die werkseigene Produktionskontrolle		24
B.1	Messung der Festigkeit	24
B.1.1	Vierschneiden-Verfahren	24
B.1.2	Optische Messung der Oberflächenvorspannung	24
B.2	Prüfung der Bruchstruktur	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	Freiwillige Aufgaben der herangezogenen unabhängigen Stellen	25
C.3	Kennzeichnung und Etikettierung	25
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen		26
ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften	26
ZA.2	Verfahren zur Konformitätsbescheinigung von heißgelagertem thermisch vorgespanntem Erdalkali-Silicat-Einscheibensicherheitsglas	28
Z.2.1	System(e) der Konformitätsbescheinigung	28
ZA.2.2	EG-Konformitätszertifikat und Konformitätserklärung	30
ZA.3	CE-Kennzeichnung und Etikettierung	32
Literaturhinweise		34