

DIN EN 12337-2:2005-01 (D)

Glas im Bauwesen - Chemisch vorgespanntes Kalknatronglas - Teil 2: Konformitätsbewertung/Produktnorm; Deutsche Fassung EN 12337-2:2004

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 chemisch vorgespanntem Kalk-Natronsilicatglas	7
4.3 Bestimmung der Leistungseigenschaften.....	7
4.3.1 Eigenschaften von chemisch vorgespanntem Kalk-Natronsilicatglas.....	7
4.3.2 Bestimmung der Eigenschaften von chemisch vorgespanntem Kalk-Natronsilicatglas	8
4.4 Dauerhaftigkeit	9
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 chemisch vorgespanntem Kalk-Natronsilicatglas.....	12
5.2.3 Erstprüfung der Leistungseigenschaften.....	13
5.3 Werkseigene Produktionskontrolle und Kontrolle von Proben nach einem vorgeschriebenen Prüfplan (5.1, 1a) und b)).....	13
5.4 Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle (5.1, 1c)).....	13
5.5 Kontinuierliche Überwachung und Beurteilung der werkseigenen Produktionskontrolle (5.1, 1c)).....	14
6 Kennzeichnung und/oder Etikettierung	15
6.1 Allgemeines	15
6.2 Kennzeichnung des Produktes.....	15
6.3 Produkteigenschaften.....	15
6.4 „Dokument zur Feststellung der Leistungsmerkmale“	15
Anhang A (normativ) Werkseigene Produktionskontrolle.....	16
A.1 Anforderungen an die werkseigene Produktionskontrolle.....	16
A.1.1 Allgemeines	16
A.1.2 Organisation	16
A.1.3 Kontrollsystem	16
A.2 Kennzeichnung.....	17
A.3 Tabellen für die Überwachung und Prüfung der Herstellung von chemisch vorgespanntem Kalk-Natronsilicatglas.....	18
A.3.1 Informationen zu Tabelle A.1	18
A.3.2 Anwendung von alternativen Prüfverfahren	18
Anhang B (informativ) Prüfungen für die werkseigene Produktionskontrolle —	
Bestimmung der Festigkeit	21
B.1 Vierschneiden-Verfahren zur Bestimmung der Festigkeit.....	21
B.1.1 Anforderungen.....	21
B.1.2 Messverfahren	21
B.1.3 Prüfkörper	21
B.2 Alternative Prüfverfahren zur Bestimmung der mechanischen Festigkeit	21
B.2.1 Dreischneiden-Verfahren.....	21
B.2.2 Doppelring-Biegeversuch zur Bestimmung der Festigkeit.....	22

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 chemisch vorgespanntem Kalk-Natronsilicatglas	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