

# 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

<b>Anhang C (informativ) Bestimmungen für die freiwillige Einbeziehung von unabhängigen Stellen .....</b>	<b>24</b>
<b>C.1 Allgemeines.....</b>	<b>24</b>
<b>C.2 Aufgaben der freiwillig herangezogenen unabhängigen Stellen.....</b>	<b>24</b>
<b>C.3 Kennzeichnung und Etikettierung .....</b>	<b>24</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen .....</b>	<b>25</b>
<b>ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften.....</b>	<b>25</b>
<b>ZA.2 Verfahren zur Konformitätsbescheinigung von chemisch vorgespanntem Kalk-Natronsilicatglas .....</b>	<b>26</b>
<b>ZA.2.1 System(e) der Konformitätsbescheinigung .....</b>	<b>26</b>
<b>ZA.2.2 EU-Konformitätszertifikat und Konformitätserklärung.....</b>	<b>29</b>
<b>ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung .....</b>	<b>31</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>33</b>