

DIN EN 1863-2:2005-01 (D)

Glas im Bauwesen - Teilvorgespanntes Kalknatronglas - Teil 2: Konformitätsbewertung/Produktnorm; Deutsche Fassung EN 1863-2:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Anforderungen.....	5
4.1 Produktbeschreibung	5
4.2 Übereinstimmung mit der Definition von teilvorgespanntem Kalk-Natronsilicatglas	6
4.3 Bestimmung der Leistungseigenschaften.....	6
4.3.1 Eigenschaften von teilvorgespanntem Kalk-Natronsilicatglas	6
4.3.2 Bestimmung der Eigenschaften von teilvorgespanntem Kalk-Natronsilicatglas.....	7
4.4 Dauerhaftigkeit	9
4.5 Gefährliche Substanzen.....	9
5 Konformitätsbewertung	10
5.1 Allgemeines	10
5.2 Erstprüfung des Produktes (siehe 5.1, 2)).....	10
5.2.1 Allgemeines	10
5.2.2 Erstprüfung von teilvorgespanntem Kalk-Natronsilicatglas	11
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)).....	15
5.5 Kontinuierliche Überwachung und Beurteilung der werkseigenen Produktionskontrolle (5.1, 1c)).....	16
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“	17
Anhang A (normativ) Werkseigene Produktionskontrolle.....	18
A.1 Anforderungen an die werkseigene Produktionskontrolle.....	18
A.2 Kennzeichnung.....	19
A.3 Tabellen für die Überwachung und Prüfung der Herstellung von teilvorgespanntem Kalk-Natronsilicatglas.....	20
Anhang B (informativ) Prüfungen für die werkseigene Produktionskontrolle	23
B.1 Messung der Festigkeit.....	23
B.2 Prüfung des Bruchbildes.....	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 teilvorgespanntem Kalknatron-Silicatglas.....	28
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung.....	32
Literaturhinweise.....	34