

# DIN EN 14179-2:2005-08 (D)

Glas im Bauwesen - Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas - Teil 2: Konformitätsbewertung/Produktnorm; Deutsche Fassung EN 14179-2:2005

---

| 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 heißgelagertem thermisch vorgespanntem Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas .....    | 6     |
| 4.3 Bestimmung der Leistungseigenschaften.....   | 6     |
| 4.3.1 Eigenschaften von heißgelagertem thermisch vorgespanntem Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas .....                       | 6     |
| 4.3.2 Eigenschaften von heißgelagertem thermisch vorgespanntem Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas .....                       | 7     |
| 4.4 Dauerhaftigkeit .....  | 9     |
| 4.5 Gefährliche Substanzen.....  | 9     |
| 5 Konformitätsbewertung .....  | 9     |
| 5.1 Allgemeines .....  | 9     |
| 5.2 Erstprüfung des Produktes (siehe 5.1, 2)) .....  | 10    |
| 5.2.1 Allgemeines .....  | 10    |
| 5.2.2 Erstprüfung von heißgelagertem thermisch vorgespanntem Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas .....                         | 11    |
| 5.2.3 Erstprüfung der Leistungseigenschaften.....  | 13    |
| 5.3 Werkseigene Produktionskontrolle und Kontrolle von Proben nach einem vorgeschriebenen Prüfplan (5.1, 1a) und 1 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    |
| Anhang B (normativ) Prüfungen für die werkseigene Produktionskontrolle .....   | 21    |
| Anhang C (informativ) Bestimmungen für die freiwillige Einbeziehung von unabhängigen Stellen .....                               | 23    |
| Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen..... | 24    |
| Literaturhinweise.....   | 32    |