

DIN EN 14449:2005-07 (D)

Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas - Konformitätsbewertung/Produktnorm; Deutsche Fassung EN 14449:2005

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Anforderungen..... | 6 |
| 4.1 Produktbeschreibung | 6 |
| 4.2 Übereinstimmung mit der Definition von Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas | 7 |
| 4.3 Bestimmung der Leistungseigenschaften..... | 7 |
| 4.4 Dauerhaftigkeit | 10 |
| 4.5 Gefährliche Substanzen..... | 11 |
| 5 Konformitätsbewertung | 11 |
| 5.1 Allgemeines | 11 |
| 5.2 Erstprüfung des Produktes (siehe 5.1, 2))..... | 11 |
| 5.3 Werkseigene Produktionskontrolle (FPC — Factory production control) und Kontrolle von Proben nach einem vorgeschriebenen Prüfplan (siehe 5.1, 1a) und b)) | 13 |
| 5.4 Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle (siehe 5.1, 1c))..... | 13 |
| 5.5 Kontinuierliche Überwachung und Beurteilung der werkseigenen Produktionskontrolle (siehe 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..... | 17 |
| Anhang B (informativ) Prüfungen zur Sicherstellung der Konformität..... | 28 |
| Anhang C (informativ) Verbund-Sicherheitsglas: Prüfungen der mechanischen Festigkeit..... | 34 |
| Anhang D (informativ) Kriterien für die Entscheidung, ob eine Änderung der Fertigung von Verbundglasscheiben eine Wiederholung der Erstprüfung erfordert | 37 |
| Anhang E (informativ) Bestimmungen für die freiwillige Einbeziehung von unabhängigen Stellen | 39 |
| Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen | 40 |
| Literaturhinweise..... | 49 |