DIN EN ISO 12543-2

ICS 81.040.20

Einsprüche bis 2020-03-17
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 12543-2:2011-12

Entwurf

Glas im Bauwesen – Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas – Teil 2: Verbund-Sicherheitsglas (ISO/DIS 12543-2:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 12543-2:2020

Glass in building –
Laminated glass and laminated safety glass –
Part 2: Laminated safety glass (ISO/DIS 12543-2:2020);
German and English version prEN ISO 12543-2:2020

Verre dans la construction –
Verre feuilleté et verre feuilleté de sécurité –
Partie 2: Verre feuilleté de sécurité (ISO/DIS 12543-2:2020);
Version allemande et anglaise prEN ISO 12543-2:2020

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2020-01-17 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nabau@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau), 10772 Berlin, Saatwinkler Damm 42/43, 13627 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 22 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 12543-2:2020-02

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 12543-2:2020) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 160 „Glass in building“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 129 „Glas im Bauwesen“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NBN (Belgien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-09-29 AA „Glas im Bauwesen (SpA zu CEN/TC 129 und ISO/TC 160; SpA zu CEN/TC 129/WG 1, CEN/TC 129/WG 2, CEN/TC 129/WG 3, CEN/TC 129/WG 5, CEN/TC 129/WG 6, CEN/TC 129/WG 7, CEN/TC 129/WG 8, CEN/TC 129/WG 9, CEN/TC 129/WG 10, CEN/TC 129/WG 11, CEN/TC 129/WG 12, CEN/TC 129/WG 13, CEN/TC 129/WG 14, CEN/TC 129/WG 15, CEN/TC 129/WG 17, CEN/TC 129/WG 18, CEN/TC 129/WG 19, ISO/TC 160/SC 1, ISO/TC 160/SC 1/WG 1, ISO/TC 160/SC 1/WG 2, ISO/TC 160/SC 1/WG 3, ISO/TC 160/SC 1/WG 5, ISO/TC 160/SC 1/WG 6, ISO/TC 160/SC 1/WG 7, ISO/TC 160/SC 1/WG 8, ISO/TC 160/SC 1/WG 9, ISO/TC 160/SC 2, ISO/TC 160/SC 2/WG 1, ISO/TC 160/SC 2/WG 2, ISO/TC 160/SC 2/WG 3, ISO/TC 160/SC 2/WG 5, ISO/TC 160/SC 2/WG 6, ISO/TC 160/SC 2/WG 7)“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigefügt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 12543-1	siehe	DIN EN ISO 12543-1
ISO 12543-4:2011	siehe	DIN EN ISO 12543-4:2011-12
ISO 12543-5	siehe	DIN EN ISO 12543-5
ISO 12543-6	siehe	DIN EN ISO 12543-6

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 12543-2:2011-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) Aktualisierung der normativen Verweisungen;

b) Überarbeitung der Literaturhinweise;

c) Anpassung an die aktuell gültigen Gestaltungsregeln.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 12543-2:2020-02

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 12543-1, *Glas im Bauwesen — Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas — Teil 1: Definitionen und Beschreibung von Bestandteilen*

DIN EN ISO 12543-4:2011-12, *Glas im Bauwesen — Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas — Teil 4: Verfahren zur Prüfung der Beständigkeit (ISO 12543-4:2011); Deutsche Fassung EN ISO 12543-4:2011*

DIN EN ISO 12543-5, *Glas im Bauwesen — Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas — Teil 5: Maße und Kantenbearbeitung*

DIN EN ISO 12543-6, *Glas im Bauwesen — Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas — Teil 6: Aussehen*

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 12543-2:2020-02

— Leerseite —

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 12543-2:2020-02

– Entwurf –

CEN/TC 129

Datum: 2020-01

prEN ISO 12543-2:2020

CEN/TC 129

Sekretariat: NBN

Glas im Bauwesen — Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas — Teil 2: Verbund-Sicherheitsglas (ISO/DIS 12543-2:2020)

Verre dans la construction — Verre feuilleté et verre feuilleté de sécurité — Partie 2 : Verre feuilleté de sécurité (ISO/DIS 12543-2:2020)

Glass in building — Laminated glass and laminated safety glass — Part 2: Laminated safety glass (ISO/DIS 12543-2:2020)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

STD Version 2.9p

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 12543-2:2020-02

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... **3**

Vorwort ... **4**

1 Anwendungsbereich ... **5**

2 Normative Verweisungen ... **5**

3 Begriffe ... **5**

4 Stoßfestigkeit ... **6**

5 Beständigkeit von Verbund-Sicherheitsglas und von Verbund-Sicherheitsglas mit feuerwiderstandsfähigen Eigenschaften ... **6**

5.1 Prüfungen bei hoher Temperatur ... **6**

5.1.1 Allgemeines ... **6**

5.1.2 Kurzprüfung bei hoher Temperatur ... **7**

5.1.3 Langprüfung bei hoher Temperatur ... **7**

5.2 Prüfung in der Feuchte ... **7**

5.3 Bestrahlungsprüfung ... **7**

6 Beständigkeit von feuerwiderstandsfähigem Verbund-Sicherheitsglas ... **7**

6.1 Allgemeines ... **7**

6.2 Prüfung in der Feuchte an Glas, das üblicherweise nicht der direkten Sonnenstrahlung ausgesetzt ist ... **8**

6.3 Prüfungen für Glas, das üblicherweise der direkten Sonnenstrahlung ausgesetzt ist ... **8**

6.3.1 Prüfung in der Feuchte ... **8**

6.3.2 Bestrahlungsprüfung ... **8**

7 Bestandteile ... **8**

8 Maße und Kantenbearbeitung ... **8**

9 Prüfung der akustischen Eigenschaften ... **9**

10 Aussehen ... **9**

11 Bezeichnung ... **9**

Literaturhinweise ... **10**

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 12543-2:2020-02

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 12543-2:2020) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 160 „Glass in building“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 129 „Glas im Bauwesen“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NBN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN ISO 12543-2:2011 ersetzen.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 12543-2:2020 wurde von CEN als prEN ISO 12543-2:2020 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 12543-2:2020-02