



Institut luxembourgeois de la normalisation
de l'accréditation, de la sécurité et qualité
des produits et services

ILNAS-EN ISO 12543-3:2021

Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas - Teil 3: Verbundglas (ISO 12543-3:2021)

Verre dans la construction - Verre
feuilleté et verre feuilleté de sécurité -
Partie 3: Verre feuilleté (ISO
12543-3:2021)

Glass in building - Laminated glass and
laminated safety glass - Part 3:
Laminated glass (ISO 12543-3:2021)

12/2021

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm EN ISO 12543-3:2021 wurde als luxemburgische Norm ILNAS-EN ISO 12543-3:2021 übernommen.

Alle interessierten Personen, welche Mitglied einer luxemburgischen Organisation sind, können sich kostenlos an der Entwicklung von luxemburgischen (ILNAS), europäischen (CEN, CENELEC) und internationalen (ISO, IEC) Normen beteiligen:

- Inhalt der Normen beeinflussen und mitgestalten
- Künftige Entwicklungen vorhersehen
- An Sitzungen der technischen Komitees teilnehmen

<https://portail-qualite.public.lu/fr/normes-normalisation/participer-normalisation.html>

DIESES WERK IST URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne schriftliche Einwilligung weder vervielfältigt noch in sonstiger Weise genutzt werden - sei es elektronisch, mechanisch, durch Fotokopien oder auf andere Art!

ILNAS-EN ISO 12543-3:2021

EUROPÄISCHE NORM **EN ISO 12543-3**

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

Dezember 2021

ICS 81.040.20

Ersetzt EN ISO 12543-3:2011

Deutsche Fassung

**Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
- Teil 3: Verbundglas (ISO 12543-3:2021)**

Glass in building - Laminated glass and laminated safety
glass - Part 3: Laminated glass (ISO 12543-3:2021)

Verre dans la construction - Verre feuilleté et verre
feuilleté de sécurité - Partie 3: Verre feuilleté (ISO
12543-3:2021)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 25. Oktober 2021 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Stoßfestigkeit	5
5 Beständigkeit von Verbundglas	5
5.1 Prüfungen bei hoher Temperatur	5
5.1.1 Allgemeines	5
5.1.2 Kurzprüfung bei hoher Temperatur	6
5.1.3 Langprüfung bei hoher Temperatur	6
5.2 Prüfung in der Feuchte	6
5.3 Bestrahlungsprüfung	6
6 Beständigkeit von feuerwiderstandsfähigem Verbundglas	7
6.1 Allgemeines	7
6.2 Prüfung in der Feuchte an Glas, das üblicherweise nicht der direkten Sonnenstrahlung ausgesetzt ist	7
6.3 Prüfungen für Glas, das üblicherweise der direkten Sonnenstrahlung ausgesetzt ist	7
6.3.1 Prüfung in der Feuchte	7
6.3.2 Bestrahlungsprüfung	7
7 Bestandteile	8
8 Maße und Kantenbearbeitung	8
9 Prüfung der akustischen Eigenschaften	8
10 Aussehen	8
11 Bezeichnung	8
Literaturhinweise	9

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 12543-3:2021) 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.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Juni 2022, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Juni 2022 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN ISO 12543-3:2011.

Rückmeldungen oder Fragen zu diesem Dokument sollten an das jeweilige nationale Normungsinstitut des Anwenders gerichtet werden. Eine vollständige Liste dieser Institute ist auf den Internetseiten von CEN abrufbar.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die Republik Nordmazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 12543-3:2021 wurde von CEN als EN ISO 12543-3:2021 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.