

DIN EN 13141-7/A1



ICS 91.140.30

Einsprüche bis 2024-08-28
Vorgesehen als Änderung von
DIN EN 13141-7:2022-12

Entwurf

**Lüftung von Gebäuden –
Leistungsprüfungen von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von
Wohnungen –
Teil 7: Leistungsprüfung von mechanischen Zuluft- und Ablufteinheiten
mit Luftführung (einschließlich Wärmerückgewinnung);
Deutsche und Englische Fassung EN 13141-7:2021/prA1:2024**

Ventilation for buildings –
Performance testing of components/products for residential ventilation –
Part 7: Performance testing of ducted mechanical supply and exhaust ventilation units
(including heat recovery);
German and English version EN 13141-7:2021/prA1:2024

Ventilation des bâtiments –
Essais de performance des composants/produits pour la ventilation des logements –
Partie 7: Essais de performance des centrales double flux (y compris la récupération de
chaleur);
Version allemande et anglaise EN 13141-7:2021/prA1:2024

Anwendungswarnvermerk

Dieser Entwurf mit Erscheinungsdatum 2024-06-28 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil das beabsichtigte Dokument 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 nhrs@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 Heiz- und Raumlufttechnik sowie deren Sicherheit (NHRs), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Es wird gebeten, mit den Kommentaren zu diesem Entwurf jegliche relevanten Patentrechte, die bekannt sind, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 17 Seiten

DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik sowie deren Sicherheit (NHRs)

Nationales Vorwort

Das Dokument EN 13141:2021/prA1:2024 wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 156 „Lüftung von Gebäuden“ erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 041-02-51 AA „Lüftung von Wohnungen (SpA CEN/TC 156/WG 2 und CEN/TC 156/WG 16)“ im DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik sowie deren Sicherheit (NHRS).

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

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

<i>Titel de:</i>	Lüftung von Gebäuden — Leistungsprüfungen von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen — Teil 7: Leistungsprüfung von mechanischen Zuluft- und Ablufteinheiten mit Luftführung (einschließlich Wärmerückgewinnung)
<i>Titel en:</i>	Ventilation for buildings — Performance testing of components/products for residential ventilation — Part 7: Performance testing of ducted mechanical supply and exhaust ventilation units (including heat recovery)
<i>Titel fr:</i>	Ventilation des bâtiments — Essais de performance des composants/produits pour la ventilation des logements — Partie 7 : Essais de performance des centrales double flux (y compris la récupération de chaleur)

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Änderung an Abschnitt C.1, „Allgemeines Verfahren für Bemessungszwecke“	5
2 Änderung an Abschnitt C.3, „Prüfanordnungen für Spurengasprüfungen“, Bild C.1	5
3 Änderung an Abschnitt C.3, „Prüfanordnungen für Spurengasprüfungen“, Bild C.2	6
4 Änderung an Abschnitt C.3, „Prüfanordnungen für Spurengasprüfungen“, Bild C.4	7

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 13141:2021/prA1:2024) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 156 „Lüftung von Gebäuden“ erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Einleitung

Nach der Veröffentlichung von EN 13141-7:2021 wurden in Anhang C, „Spurengasprüfverfahren“, Fehler entdeckt. Einige Textteile dieses Anhangs sind ebenfalls unklar. Diese Fehler sind sehr verwirrend und können zu unsachgemäßen Prüfungen führen. Es wurde daher entschieden, zur Korrektur dieser verschiedenen Punkte eine Änderung zu Anhang C zu verfassen.