

DIN EN 13142/NA



ICS 91.140.30

Einsprüche bis 2021-07-14

Entwurf**Nationaler Anhang zu EN 13142 –
Ergänzende Anforderungen, Bauteile und Produkte für die Lüftung von
Wohnungen für die nationale Verwendung (DIN 1946-6)**

National Annex to EN 13142 –

Supplementary requirements, components and products for the ventilation of residential buildings for national use (DIN 1946-6)

Annexe Nationale à EN 13142 –

Exigences supplémentaires, composants et produits pour la ventilation des logements à usage national (DIN 1946-6)

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2021-05-14 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 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 Raumluftechnik sowie deren Sicherheit (NHRs), 10772 Berlin oder 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 7 Seiten

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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
NA.1 Vorbemerkungen	4
NA.1.1 Anwendungsbereich	4
NA.1.2 Übersicht der Ergänzungen und Klarstellungen	4
NA.2 Allgemeine Anforderungen	4
NA.2.1 Filter	4
NA.2.2 Baustoffklassen	5
NA.2.3 Konstruktive Anforderungen an Hygienegeräte	5
NA.2.4 Temperaturverhältnis	6
NA.3 Frostschutz	6
NA.4 Anforderungen an Abluftgeräte — Externe Leckage	6
NA.5 Anforderungen an Zu- und Abluftgeräte mit Kanalanschluss	6
NA.5.1 Interne und externe Leckage	6
NA.5.2 Massenstrombalance	6
NA.6 Anforderungen an Zu- und Abluftgeräte ohne Kanalanschluss (Einzelraumgeräte)	7
NA.6.1 Interne und externe Leckage	7
NA.6.2 Geräteverschluss/Dichtheit	7
NA.6.3 Massenstrombalance	7

Tabellen

Tabelle NA.1 — Mindestfilterklassen für Lüftungsgeräte	4
Tabelle NA.2 — Baustoffklassen für Lüftungsgeräte	5
Tabelle NA.3 — Konstruktive Anforderungen an Hygienegeräte	5
Tabelle NA.4 — Mindestanforderungen an die Leckage von Zu- und Abluftgeräten mit Kanalanschluss	6

Vorwort

DIN EN 13142, *Lüftung von Gebäuden — Bauteile/Produkte für die Lüftung von Wohnungen — Geforderte und frei wählbare Leistungskenngrößen*, regelt Bauteile und Produkte für die Lüftung von Wohnungen. Die geplante Neuauflage der EN 13142 wird auch die Anforderungen an Wohnungslüftungsgeräte im Zusammenhang mit den Ecodesign-Verordnungen EU 1253/2014 und EU 1254/2014 definieren.

Die Unterabschnitte 5.10.4 bis 5.10.7 der Neuauflage der EN 13142 werden ein Klassifizierungsschema enthalten, das zur vollständigen Festlegung von Produkteigenschaften auf Grundlage von in prEN 13141-8:2020 beschriebenen Prüfverfahren führt. Durch einen nationalen Anhang werden die Mitgliedstaaten ermächtigt, auf der Grundlage des in 5.10.4 bis 5.10.7 und Anhang A bis Anhang G definierten Schemas die Mindestkenngrößen bzw. frei wählbaren Kenngrößen zu definieren.

Aufbauend auf den Festlegungen der EN 13142 gibt es in Deutschland teilweise ergänzende Anforderungen an Wohnungslüftungsanlagen nach DIN 1946-6. Dieser Entwurf eines nationalen Anhangs zu EN 13142 enthält notwendige, weitergehende Anforderungen und spezifiziert Mindestklassen.

Der nationale Anhang soll anschließend zusammen mit der EN 13142 in einem Dokument veröffentlicht werden.

Dieses Dokument wurde vom zuständigen deutschen Gremium, dem 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), erarbeitet.

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