

Normung ist ein strategisches Instrument im Wettbewerb. Unternehmen, die sich an der Normungsarbeit beteiligen, erzielen Vorteile durch ihren Wissens- und Zeitvorsprung. Sie können dadurch Forschungsrisiken und Entwicklungskosten senken. Durch die Anwendung von Normen können Transaktionskosten, zum Beispiel im Einkauf und bei Ausschreibungen, deutlich reduziert werden.

Unternehmen, die sich aktiv an den FGK-Normungsarbeiten beteiligen:

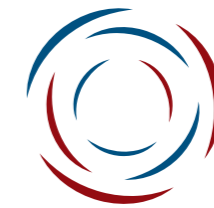
Aereco GmbH, air-lab GmbH, BerlinerLuft. Technik GmbH, bluMartin GmbH, Canzler GmbH, Condair GmbH, Core Production Germany GmbH, Daikin Airconditioning Germany GmbH, ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, EXHAUSTO by Aldes GmbH, EDN & Partner GmbH, Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG, HANSA Klimasysteme GmbH, Helios Ventilatoren GmbH + Co., HLK Stuttgart GmbH, Hoval GmbH, Howatherm Klimatechnik GmbH, HTM GmbH & Co KG, Hygromatik GmbH, Ingenieurbüro für Wärmetechnik, Ingenieurbüro TGA-Effizienz, inVENTer GmbH, Kampmann GmbH, Kermi GmbH, Kiefer Klimatechnik GmbH, Klima-Systeme 2000 GmbH, Klingenburg GmbH, Krantz GmbH, MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH, Maschinen- und Apparatebau Hagen GmbH, Meltem Wärmerückgewinnung GmbH & Co. KG, Midea Europe GmbH, Mitsubishi Electric Europe B.V., Munters GmbH, Nicotra Gebhardt GmbH, Panasonic Marketing Europe GmbH, Pluggit GmbH, robatherm GmbH + Co. KG, Rokaflex GmbH, Rosenberg Ventilatoren GmbH, S&P Deutschland GmbH, SCHAKO KG, SIEGENIA-AUBI KG, Siegle + Epple GmbH & Co. KG, Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Stulz GmbH, Systemair GmbH, Toshiba SKK GmbH, Trox GmbH, Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG, Vallox GmbH, Wildeboer Bauteile GmbH, WILO SE, Wöhler Technik GmbH, Wolf GmbH, Zehnder Group Deutschland GmbH, Ziehl-Abegg SE

Wenn Sie die wichtige Normungsarbeit des FGK unterstützen wollen, wenden Sie sich bitte an die FGK-Geschäftsstelle:



**Fachverband
Gebäude-Klima e.V.**

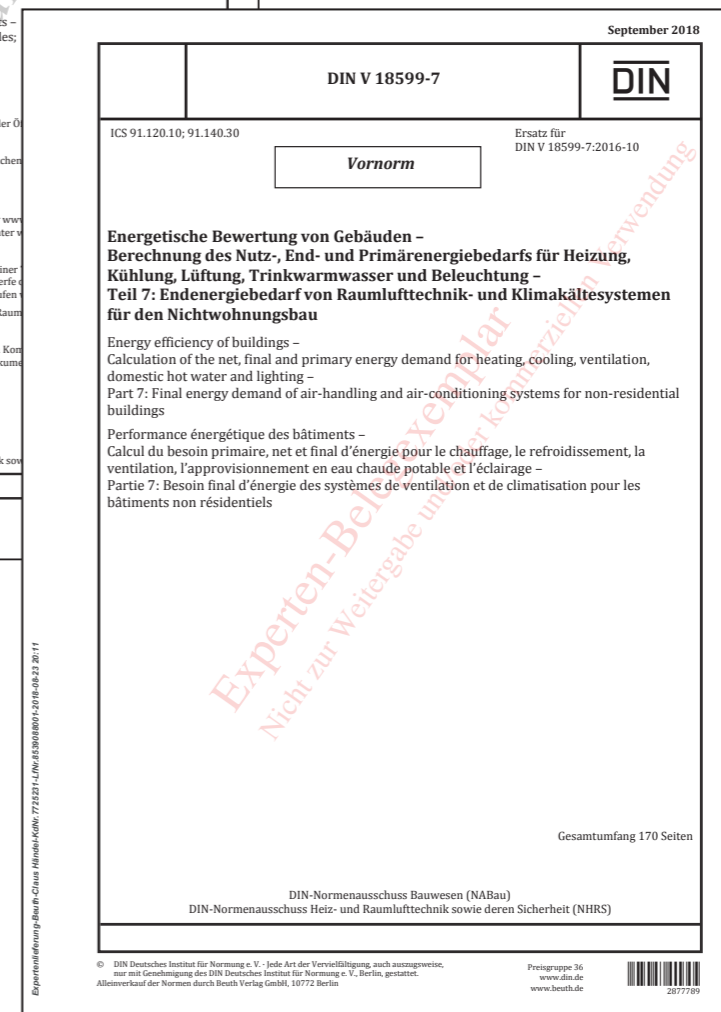
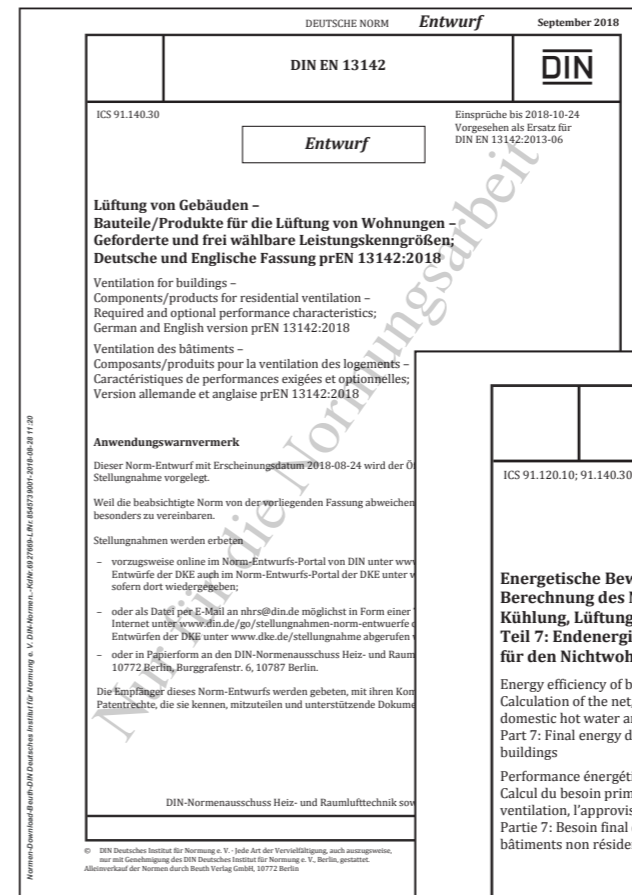
Hoferstraße 5 | 71636 Ludwigsburg
Tel: +49 (0)7141 25881-0 | Fax: +49 (0)7141 25881-19 |
info@fgk.de
www.fgk.de



**Fachverband
Gebäude-Klima e.V.**

Normen machen Märkte

Gestalten Sie sie aktiv mit!



Die Branche der Technischen Gebäudeausrüstung, insbesondere im Bereich der Klima- und Lüftungstechnik, ist mit all ihren Marktpartnern gefordert, die Normungs- und Richtlinienarbeit auf nationaler und europäischer Ebene aktiv zu begleiten.

Mitarbeit in der Normung bedeutet:

- Einflussnahme auf technologische Entwicklungen
- Schaffung von Wettbewerbsvorteilen durch Wissens- und Zeitvorsprung
- Aufbau und Ausbau von Netzwerken
- Verstärktes, zielgruppenorientiertes Marketing
- Vertiefung der Aus- und Weiterbildung

Normen bringen einen hohen betriebs- und volkswirtschaftlichen Nutzen, der für Deutschland auf rund 16 Milliarden Euro pro Jahr beziffert wurde (DIN)



Unterstützen auch Sie die Normungsarbeit des FGK – personell und/oder finanziell!

Wenn Sie sich an den Normungsaktivitäten des FGK beteiligen und offiziell vom FGK in ein Normungsgremium des NHRS entsandt werden, entfällt für Sie der sonst übliche finanzielle Beitrag für die Ausschussarbeit. Außerdem erhalten Sie regelmäßige Informationen über aktuelle Normungsaktivitäten.

Normungsarbeit

Die laufenden und beginnenden EU Mandate (ErP, EPBD) führen zu einer großen Anzahl neuer Projekte und Überarbeitungen bestehender Normen. Die Koordinierungsaufgaben des FGK insbesondere bei den EPBD Normen konnten ausgebaut werden. In Zusammenarbeit mit EVIA werden die Mandate zur ErP-Richtlinie EU 1253/2014 und EU 1254/2014 (Lüftungsgeräte und EU 327/2011 Ventilatoren) koordiniert. Mit dem DIN NHRS wurde wiederum eine Projektvereinbarung geschlossen, nach der der FGK wesentlich die Grundfinanzierung für den Fachbereich 2 (Lüftung) und den Fachbereich 5 (Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden – Systemnormung) für den Bereich der Wohnungslüftung und Berechnung von Lüftungs- und Klimaanlagen übernimmt. Für die Mitgliedsfirmen, die sich an der Finanzierung der Normung beteiligen, ist die Mitarbeit in den Gremien des NHRS Fachbereich 2 und 5 kostenfrei. Die Autorisierung erfolgt durch den FGK.

Auszug aus den wichtigsten Normungsaktivitäten

Wohnungslüftung

- Überarbeitung der DIN 1946-6 und der zugehörigen Beiblätter sowie der DIN 18017-3
- Fertigstellung EN 13142 und EN 13141 Reihe
- EN 13141-8 Anpassung des Prüfverfahrens für alternierende Geräte

Europäische Normungsvorhaben zur Wohnungslüftung

Der Schwerpunkt der Arbeiten liegt bei der Bearbeitung der Prüf- und Produktnormen zur Umsetzung der ErP Richtlinie 1253/2014.

- EN 13141 Prüfungen von Wohnungslüftungsgeräten
- EN 13142 Klassifizierung von Wohnungslüftungssystemen
- Systemnormung Wohnungslüftung TR 14788 und EN 15665

Normen im EnEV-Umfeld – DIN V 18599

- Ständige Weiterentwicklung der Normenreihe zur Umsetzung EnEV/GEG DIN 18599 Reihe
- Energetische Inspektion DIN SPEC 15240

EPBD Normen in CEN und ISO

Anpassungen und Weiterentwicklungen

- CEN TC 110 Wärmeübertrager
- CEN JTC 10 Materialeffizienz (Ecodesign Mandat M/543)
- CEN TC 156 EPBD-Mandat EN 16798 Reihe

Normen für den Bereich Lüftung/Klima

- EN 16798-1 Überarbeitung der EN 15251 in der Working Group TC 156/371 WG 19
- EN 16798-3 Überarbeitung der EN 13779 in der Working Group TC 156 WG 20
- EN 16798-3 und -4 Überarbeitung WG 20

Ecodesign Mandate zu den Verordnungen EU 1253/2014, 1254/2014, EU 327/2011 und EU 2281/2016

Arbeiten zu den Ecodesign Mandaten werden sehr viele Produkt- und Prüfnormen beeinflussen und teilweise umfangreiche Änderungen notwendig machen. Die EU-Kommission bereitet Mandate zu den oben genannten VO vor. Folgende Normen und Arbeitsgruppen sind hauptsächlich davon betroffen:

- EN 13053 in der Arbeitsgruppe CEN TC 156 WG 5
- EN 308 im CEN TC 110
- Die Ventilatorennormen in CEN TC 156 WG 17
- Die Wohnungslüftungsnormen EN 13141 und EN 13142 in CEN TC 156 WG 2