

Presse- und Verbandsmitteilung

Berlin, 2013-01-15

Überarbeitete Norm zur Abnahme von Lüftungs- und Klimaanlage

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Januar 2013 wird die Neufassung der **DIN EN 12599**, *Lüftung von Gebäuden — Prüf- und Messverfahren für die Übergabe raumluftechnischer Anlagen* erscheinen. Diese enthält Anforderungen an das Vorgehen sowie die Messgeräte bei Vollständigkeitsprüfungen, Funktionsprüfungen, Funktionsmessungen (früher Abnahmemessungen) und Sondermessungen (früher Leistungsmessungen) für Raumluftechnische Anlagen und ist somit maßgeblich für die Klima- und Lüftungstechnik-Branche.

Gegenüber der Vorgängerausgabe DIN EN 12599:2000 wurden im Wesentlichen folgende Änderungen vorgenommen:

- der Anwendungsbereich wurde erweitert, so dass die Prüfverfahren und Messgeräte nicht nur während der Übergabe, sondern vor, während und nach der Übergabe sowie im Rahmen von Messungen nach der Energieeffizienz-Richtlinie angewendet werden können;
- die Norm ist nun auch für Lüftungsanlagen von Wohnungen und Wohngebäuden anwendbar;
- zusätzliche Anforderungen an Reinheit und Dichtigkeit der Anlage wurden aufgenommen;
- es wurden Verfahren zur Messung der elektrischen Leistung aufgenommen.

Die ursprüngliche Idee, den messtechnischen Aufwand so gering wie möglich, aber so aufwendig wie nötig zu betreiben, hat sich bei der Entwicklung der Norm erhalten; genauso die Idee, dass nicht nur die einzelnen Leistungsdaten, sondern auch ihre Messunsicherheiten ermittelt werden.

Nähere Informationen erhalten Sie hierzu gern von:

Rainer Schmidt
Am DIN-Platz
Burggrafenstr. 6
10787 Berlin
Tel: +49 30 2601-2295
rainer.schmidt@din.de

Mit freundlichen Grüßen

DIN Deutsches Institut für Normung e. V.
Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik (NHRS)

i. A.

Rainer Schmidt
Projektmanager

Hausanschrift
Am DIN-Platz
in Berlin-Mitte:
Burggrafenstr. 6
10787 Berlin

Vorsitzender:
Dipl.-Ing. Jürgen Schilling
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. Jan Dittberner

Zahlungen bitte mit Vermerk
Commerzbank AG
BLZ 100 800 00
Konto-Nr 921676500
IBAN: DE88 1008 0000 0921 6765 00
S.W.I.F.T.-Code (BIC): DRES DE FF 100

Deutsche Bank AG
BLZ 100 700 00
Konto-Nr 130368400
UST-ID-Nr.:
DE 136 622 143

Postbank AG
BLZ 100 100 10
Konto-Nr 384 56-101
Umsatzsteuer-Nr.:
27/640/50470

Mitglied der Internationalen
Organisation für Normung
(ISO) und des Europäischen
Komitees für Normung (CEN)

