

JAHRESBERICHT

2006

**Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik
(NHRS)**



Das Titelfoto des NHRS-Jahresberichts 2006 zeigt einen bodenstehenden Heizkessel sowie regelungs- und sicherheitstechnische Komponenten in einem Heizkessel (Beispiel: Siemens Building Technologies)

NHRS-Jahresbericht 2006

Der Jahresbericht 2006 des Normenausschusses Heiz- und Raumluftechnik im DIN gibt eine Übersicht über die Normungsvorhaben (Norm-Projekte), die in das Aufgabengebiet des NHRS fallen.

Im Jahr 2006 wurden im Bereich des NHRS 58 DIN-Normen und Norm-Entwürfe veröffentlicht, von denen 45 auf europäischen Dokumenten basieren.

Zur Beratung der Norminhalte führte der NHRS mit der Bereitstellung des Sekretariats ca. 82 Ausschusssitzungen durch. In Bearbeitung sind derzeit ca. 108 Normungsvorhaben, die sich überwiegend aus der Übernahme von europäischen Projekten ergeben bzw. aus der Revision von bereits bestehenden DIN-Normen.

Die Norm-Projekte sind übersichtlich den jeweiligen Arbeitsausschüssen zugeordnet. Die Projektdatenbanken des DIN, des CEN und der ISO lieferte die Projektdaten. Der Bearbeitungsstand der einzelnen Projekte ist angegeben.

Die Legende zu dem Bearbeitungsstand finden Sie zwischen der Darstellung der nationalen Arbeitsgremien und der europäischen Arbeitsgremien.

Die Zusammenstellung enthält neben den nationalen Projekten auch die Projekte von CEN und ISO.

Der bisher übliche Teil 4 des NHRS-Jahresberichts wurde dieses Jahr nicht mit in den Jahresbericht aufgenommen; die entsprechenden Informationen werden in Kürze auf der dann überarbeiteten Homepage des NHRS auf einfache Weise zu finden sein.

Inhalt

	Seite
Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik im DIN	II
Teil 1 des Jahresberichts	
DIN-Projekte NHRS	1 bis 15
Legende Bearbeitungsstufen	16 bis 17
Teil 2 des Jahresberichts	
CEN-Projekte NHRS	1 bis 16
Teil 3 des Jahresberichts	
ISO-Projekte NHRS	1 bis 3

Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik (NHRS) im DIN

VORSITZENDER: Dipl.-Ing. Bernd Wattenberg

STELLVERTRETENDE VORSITZENDE	Dipl.-Ing. Brandt Prof. Dr.-Ing. Burger Dipl.-Ing. Fichter Prof. Dr.-Ing. Homann
---------------------------------	---

GESCHÄFTSFÜHRER: Dipl.-Ing. Vogel

GESCHÄFTSSTELLE: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin-Mitte
Postanschrift: NHRS im DIN, 10772 Berlin
Telefon 030 26012462, Telefax 030 260111 37
<http://www.nhrs.din.de>

Verwendete Kurzzeichen	Bearbeiter	Durchwahl (030) 2601-
coh	Frau Cohrs	2508
fin	Finck	2341
hbj	Hein	2843
ltt	Lüttke	2884
vog	Vogel	2503
wre	Wrede	2092

Teil 1
des NHRS-Jahresberichts
2006

- DIN-Projekte des NHRS

Stand 01.2007

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
----------------------	------------------------	---------	------------------

NA 041

Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik (NHRS)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Bernd Wattenberg

DIN EN 15603

10.00

NA 041-01-01 AA

Energetische Bewertung heiz- und raumluftechnischer Anlagen (vormals NHRS AA 1.01)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Jürgen Schilling

DIN V 4701-10 Beiblatt 1

60.10

2007-02-01

DIN V 4701-10 Beiblatt 1
2002-02-01

Energetische Bewertung heiz- und raumluftechnischer Anlagen - Teil 10: Heizung, Trinkwassererwärmung, Lüftung; Beiblatt 1: Anlagenbeispiele

DIN V 4701-10/A1

60.60

2006-12-01

Energetische Bewertung heiz- und raumluftechnischer Anlagen -
Teil 10: Heizung, Trinkwassererwärmung, Lüftung

DIN EN 15316-1

50.10

Entwurf 2005-11-01

Heizsysteme in Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Energieanforderungen und Nutzungsgrade der Anlagen - Teil 1: Allgemeines; Deutsche Fassung prEN 15316-1:2005

DIN EN 15316-2-1

50.10

Entwurf 2006-02-01

Heizsysteme in Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Energieanforderungen und Nutzungsgrade der Anlagen - Teil 2-1: Wärmeabgabesysteme für die Raumheizung; Deutsche Fassung prEN 15316-2-1: 2005

DIN EN 15316-2-3

50.10

Entwurf 2006-02-01

Heizsysteme in Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Energieanforderungen und Nutzungsgrade der Anlagen - Teil 2-3: Wärmeverteilssysteme; Deutsche Fassung prEN 15316-2-3:2005

DIN EN 15316-3-1

40.45

Entwurf 2006-01-01

Heizsysteme in Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Energieanforderungen und Nutzungsgrade der Anlagen - Teil 3-1: Trinkwassererwärmung, Charakterisierung des Bedarfs (Zapfprogramm); Deutsche Fassung prEN 15316-3-1:2005

DIN EN 15316-3-2

40.45

Entwurf 2006-01-01

Heizsysteme in Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Energieanforderungen und Nutzungsgrade der Anlagen - Teil 3-2: Trinkwassererwärmung, Verteilung; Deutsche Fassung prEN 15316-3-2:2005

DIN EN 15316-3-3

40.45

Entwurf 2006-01-01

Heizsysteme in Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Energieanforderungen und Nutzungsgrade der Anlagen - Teil 3-3: Trinkwassererwärmung, Erzeugung; Deutsche Fassung prEN 15316-3-3:2005

DIN EN 15316-4-1

50.10

Entwurf 2005-12-01

Heizsysteme in Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Energieanforderungen und Nutzungsgrade der Anlagen - Teil 4-1: Wärmeerzeugung für die Raumheizung, Verbrennungssysteme; Deutsche Fassung prEN 15316-4-1:2005

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
DIN EN 15316-4-2 Heizsysteme in Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Energieanforderungen und Nutzungsgrade der Anlagen - Teil 4-2: Wärmeerzeugung für die Raumheizung, Wärmepumpensysteme; Deutsche Fassung prEN 15316-4-2:2005	50.10	Entwurf 2006-03-01	
DIN EN 15316-4-3 Heizsysteme in Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Energieanforderungen und Nutzungsgrade der Anlagen - Teil 4-3: Wärmeerzeugung für die Raumheizung; thermische Solaranlagen; Deutsche Fassung prEN 15316-4-3:2005	50.10	Entwurf 2006-03-01	
DIN EN 15316-4-4 Heizsysteme in Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Energieanforderungen und Nutzungsgrade der Anlagen - Teil 4-4: Wärmeerzeugung für die Raumheizung, Leistungsdaten und Effizienz von KWK-Anlagen, Elektrizität und Wärme; Deutsche Fassung prEN 15316-4-4:2005	50.10	Entwurf 2005-12-01	
DIN EN 15316-4-5 Heizsysteme in Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Energieanforderungen und Nutzungsgrade der Anlagen - Teil 4-5: Wärmeerzeugung für die Raumheizung, Leistungsdaten und Effizienz von Fernwärme- und großvolumigen Systemen; Deutsche Fassung prEN 15316-4-5:2005	50.10	Entwurf 2005-12-01	
DIN EN 15316-4-6 Heizsysteme in Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Energieanforderungen und Nutzungsgrade der Anlagen - Teil 4-6: Wärmeerzeugung für die Raumheizung, Leistungsdaten von regenerativer Wärme und Elektrizität; Deutsche Fassung prEN 15316-4-6:2005	50.10	Entwurf 2005-11-01	
DIN EN 15316-4-7 Heizsysteme in Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Energieanforderungen und Nutzungsgrade der Anlagen - Teil 4-7: Wärmeerzeugung für die Raumheizung, Biomassewärmeerzeuger; Deutsche Fassung prEN 15316-4-7:2006	50.10	Entwurf 2006-04-01	

NA 041-01-12 AA

Werksmäßig gedämmte Mantelrohre für Fernwärme (SpA CEN/TC 107)

Vorsitz: Prof. Dr.-Ing. Manfred Gietzelt

DIN EN 253 Fernwärmerohre - Werkmäßig gedämmte Verbundmantelrohrsysteme für direkt erdverlegte Fernwärmenetze - Verbund-Rohrsystem bestehend aus Stahl-Mediumrohr, Polyurethan-Wärmedämmung und Außenmantel aus Polyethylen; Deutsche Fassung EN 253:2003 + A1:2005	60.60	2006-02-01	DIN EN 253 2003-06-01
DIN EN 489 Fernwärmerohre - Werkmäßig gedämmte Verbundmantelrohrsysteme für direkt erdverlegte Fernwärmenetze - Rohrverbindungen für Stahlmediumrohre mit Polyurethan-Wärmedämmung und Außenmantel aus Polyethylen	40.10		DIN EN 489 2003-05-01
DIN EN 15632-1 Fernwärmerohre - Werkmäßig gedämmte flexible Rohrsysteme - Teil 1: Klassifikation, allgemeine Anforderungen und Prüfungen	40.10		
DIN EN 15632-2 Fernwärmerohre - Werkmäßig gedämmte flexible Rohrsysteme - Teil 2: Verbundrohrsysteme mit Mediumrohren aus Kunststoff; Anforderungen und Prüfungen	40.10		
DIN EN 15632-3 Fernwärmerohre - Werkmäßig gedämmte flexible Rohrsysteme - Teil 3: Nicht-Verbund-Rohrsysteme mit Mediumrohren aus Kunststoff; Anforderungen und Prüfungen	40.10		

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
----------------------	------------------------	---------	------------------

DIN EN 15632-4 Fernwärmerohre - Werkmäßig gedämmte flexible Rohrsysteme - Teil 4: Verbundmediumrohre aus Metall; Anforderungen und Prüfungen	40.10		
--	-------	--	--

NA 041-01-15 AA Fußbodenheizung (SpA CEN/TC 130/WG 9)

Vorsitz: Prof. Dr.-Ing. G. Zöllner

DIN EN 1264-2 Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung - Teil 2: Fußbodenheizung: Prüfverfahren für die Bestimmung der Wärmeleistung	40.10		
--	-------	--	--

DIN EN 1264-5 Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme - Teil 2: Heiz- und Kühlsysteme eingebettet in Fußböden, Decken und Wänden- Bestimmung der Wärmeleistung	40.10		
---	-------	--	--

NA 041-01-16 AA Kunststoffrohre für Warmwasser-Fußbodenheizungen

Vorsitz: Dipl.-Ing. Wolfgang Quack

DIN 4726 Warmwasser-Fußbodenheizungen und Heizkörperanbindungen - Rohrleitungen aus Kunststoffen	20.00		DIN 4726 2000-01-01 DIN 4721 2001-06-01
--	-------	--	--

NA 041-01-45 AA Wassererwärmer (SpA CEN/TC 164/WG 10)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Gerold Reinstädler

DIN EN 12897 Wasserversorgung - Bestimmung für mittelbar beheizte, unbelüftete (geschlossene) Speicher-Wassererwärmer; Deutsche Fassung EN 12897:2006	60.60	2006-09-01	DIN 4753-1 1988-03-01 DIN V 4753-8 1996-12-01 DIN 4753-11 1990-02-01
---	-------	------------	--

NA 041-01-56 AA Solaranlagen (SpA CEN/TC 312 und ISO/TC 180) (vormals NHRS AA 1.56)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Harald Drück

DIN EN 12975-1 Thermische Solaranlagen und ihre Bauteile - Kollektoren - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 12975-1:2006	60.60	2006-06-01	DIN EN 12975-1 2001-03-01
---	-------	------------	---------------------------

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
DIN EN 12975-2 Thermische Solaranlagen und ihre Bauteile - Kollektoren - Teil 2: Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12975-2:2006	60.60	2006-06-01	DIN EN 12975-2 2002-12-01
DIN EN 12976-1 Thermische Solaranlagen und ihre Bauteile - Vorgefertigte Anlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 12976-1:2006	60.60	2006-04-01	DIN EN 12976-1 2001-03-01
DIN EN 12976-2 Thermische Solaranlagen und ihre Bauteile - Vorgefertigte Anlagen - Teil 2: Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12976-2:2006	60.60	2006-04-01	DIN EN 12976-2 2001-03-01
DIN V ENV 12977-1 Thermische Solaranlagen und ihre Bauteile - Kundenspezifische gefertigte Anlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung ENV 12977-1:2001	10.00		DIN V ENV 12977-1 2001-10-01
DIN CEN/TS 12977-1 Thermische Solaranlagen und ihre Bauteile - Kundenspezifisch gefertigte Anlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen an solar betriebene Warmwasserbereiter und Kombinationssysteme	20.00		
DIN V ENV 12977-2 Thermische Solaranlagen und ihre Bauteile - Kundenspezifisch gefertigte Anlagen - Teil 2: Prüfverfahren; Deutsche Fassung ENV 12977-2:2001	10.00		DIN V ENV 12977-2 2001-10-01
DIN CEN/TS 12977-2 Thermische Solaranlagen und ihre Bauteile - Kundenspezifisch gefertigte Anlagen - Teil 2: Prüfverfahren für solar betriebene Warmwasserbereiter und Kombinationssysteme	20.00		
DIN EN 12977-3 Thermische Solaranlagen und ihre Bauteile - Kundenspezifisch gefertigte Anlagen - Teil 3: Leistungsprüfung von Warmwasserspeichern für Solaranlagen; Deutsche Fassung prEN 12977-3:2006	40.45	Entwurf 2006-11-01	DIN V ENV 12977-3 2001-10-01
DIN CEN/TS 12977-4 Thermische Solaranlagen und ihre Bauteile - Kundenspezifisch gefertigte Anlagen - Teil 3: Leistungsprüfung von Warmwasserspeichern für Solaranlagen	20.00		
DIN CEN/TS 12977-5 Thermische Solaranlagen und ihre Bauteile - Kundenspezifisch gefertigte Anlagen - Teil 5: Prüfmethoden für Regeleinrichtungen	20.00		

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
----------------------	------------------------	---------	------------------

NA 041-01-58 AA

Heizsysteme in Gebäuden (SpA CEN/TC 228)

Vorsitz: Prof. Dr.-Ing. Boris Kruppa

DIN EN 12831 Beiblatt 1	40.45	Entwurf 2006-09-01	DIN EN 12831 Beiblatt 1 2004-04-01 DIN EN 12831 Beiblatt 1/A1 2005-03-01
Heizsysteme in Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Norm-Heizlast - Nationaler Anhang NA			
DIN EN 14337	60.60	2006-02-01	
Heizungssysteme in Gebäuden - Planung und Einbau von elektrischen Direkt-Raumheizungen; Deutsche Fassung EN 14337:2005			
DIN EN 15378	50.10	Entwurf 2006-02-01	
Heizsysteme in Gebäuden - Inspektion von Wärmeerzeugern und Heizsystemen; Deutsche Fassung prEN 15378:2005			
DIN EN 15450	40.50	Entwurf 2006-04-01	
Heizsysteme in Gebäuden - Planung von Heizungsanlagen mit Wärmepumpen; Deutsche Fassung prEN 15450:2006			
DIN EN 15459	40.50	Entwurf 2006-04-01	
Heizsysteme in Gebäuden - Erforderliche Daten für einheitliche wirtschaftliche Bewertungsverfahren in Verbindung mit Energiesystemen in Gebäuden, einschließlich erneuerbarer Energiearten; Deutsche Fassung prEN 15459:2006			

NA 041-01-58-01 AK

Prüfnorm für Heiz- und Kühlflächen

Vorsitz: Prof. Dr.-Ing. G. Zöllner

DIN EN 15377-1	40.50	Entwurf 2006-01-01	
Heizsysteme in Gebäuden - Planung von eingebetteten Flächenheiz- und kühlssystemen mit Wasser als Arbeitsmedium - Teil 1: Bestimmung der Norm-Heiz- und -Kühlleistung; Deutsche Fassung prEN 15377-1:2005			
DIN EN 15377-2	40.50	Entwurf 2006-01-01	
Heizungssysteme in Gebäuden - Planung von eingebetteten Flächenheiz- und -kühlssystemen mit Wasser als Arbeitsmedium - Teil 2: Planung, Auslegung und Installation; Deutsche Fassung prEN 15377-2:2005			
DIN EN 15377-3	40.50	Entwurf 2006-02-01	
Heizungssysteme in Gebäuden - Planung von eingebetteten Flächenheiz- und kühlssystemen mit Wasser als Arbeitsmedium - Teil 3: Optimierung für die Nutzung erneuerbarer Energiequellen; Deutsche Fassung prEN 15377-3:2005			

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
----------------------	------------------------	---------	------------------

NA 041-01-61 AA

Ölzerstäubungsbrenner und ihre Komponenten (SpA CEN/TC 47)

Vorsitz:

DIN EN 225-1 Ölzerstäubungsbrenner - Anschlussmaße für Ölbrenner-Pumpen und Ölbrenner-Motore - Teil 1: Ölbrenner-Pumpen; Deutsche Fassung prEN 225-1:2005	40.45	Entwurf 2005-10-01	DIN EN 225 1989-08-01
DIN EN 225-2 Ölzerstäubungsbrenner - Anschlussmaße für Ölbrenner-Pumpen und Ölbrenner-Motore - Teil 2: Ölbrenner-Motore; Deutsche Fassung prEN 225-2:2005	40.45	Entwurf 2005-10-01	DIN 42023-2 1980-07-01
DIN EN 267 Automatische Brenner mit Gebläse für flüssige Brennstoffe; Deutsche Fassung prEN 267:2005	40.45	Entwurf 2006-02-01	DIN EN 267 1999-11-01
DIN EN 267/A1 Automatische Brenner mit Gebläse für flüssige Brennstoffe; Deutsche Fassung EN 267:1999/prA1:2006	40.45	Entwurf 2006-10-01	
DIN EN 267/A2 Automatische Brenner mit Gebläse für flüssige Brennstoffe; Deutsche Fassung EN 267:1999/prA2:2006	40.45	Entwurf 2006-10-01	

NA 041-01-62 AA

Zentralheizungskessel (SpA CEN/TC 57)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Wilfried Linke

DIN EN 14394 Heizkessel - Heizkessel mit Gebläsebrennern - Nennwärmeleistung kleiner oder gleich 10 MW und einer maximalen Betriebstemperatur von 110 °C; Deutsche Fassung EN 14394:2005	60.60	2006-03-01	
DIN EN 14394/A1 Heizkessel - Heizkessel mit Gebläsebrennern - Nennwärmeleistung kleiner oder gleich 10 MW und einer maximalen Betriebstemperatur von 110 °C; Deutsche Fassung EN 14394:2005/prA1:2006	40.45	Entwurf 2006-10-01	
DIN EN 15035 Heizkessel - Besondere Anforderungen an ölbefeuerte Units für den raumluftunabhängigen Betrieb bis einschließlich 70 kW; Deutsche Fassung EN 15035:2006	60.10	Entwurf 2004-10-01	
DIN EN 15036-1 Heizkessel - Prüfverfahren für Luftschallemissionen von Wärmeerzeugern - Teil 1: Luftschallemissionen von Wärmeerzeugern; Deutsche Fassung EN 15036-1:2006	60.60	2006-12-01	
DIN EN 15036-2 Heizkessel - Prüfverfahren für Luftschallemissionen von Wärmeerzeugern - Teil 2: Abgasgeräuschemissionen am Ausgang des Wärmeerzeugers; Deutsche Fassung EN 15036-2:2006	60.60	2006-12-01	
DIN EN 15270 Pelletbrenner für kleine Heizkessel - Definitionen, Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung; Deutsche Fassung prEN 15270:2005	40.47	Entwurf 2005-08-01	
DIN EN 15332 Heizkessel - Energetische Bewertung von Warmwasserspeichern; Deutsche Fassung prEN 15332:2006	50.10	Entwurf 2005-11-01	

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
----------------------	------------------------	---------	------------------

NA 041-01-62-01 AK

Elektrische Hilfsenergie

Vorsitz: Dipl.- Ing. Reinhard de Groot

DIN 4717 Elektrische Leistungsaufnahme für Wärmeerzeuger- Systemgrenzen - Messungen	45.91	Entwurf 2003-09-01	
DIN EN 15456 Heizkessel - Elektrische Leistungsaufnahme für Wärmeerzeuger - Systemgrenzen - Messungen; Deutsche Fassung prEN 15456:2006	40.45	Entwurf 2006-03-01	

NA 041-01-63 AA

Gasbrenner mit Gebläse (SpA CEN/TC 131)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Ulrich Dreizler

DIN EN 676/A1 Automatische Brenner mit Gebläse für gasförmige Brennstoffe; Deutsche Fassung EN 676:2003/prA1:2005	40.45	Entwurf 2005-11-01	
DIN EN 676/A2 Automatische Brenner mit Gebläse für gasförmige Brennstoffe; Deutsche Fassung EN 676:2003/prA2:2005	40.45	Entwurf 2005-11-01	

NA 041-02-21 AA

Reinraumtechnik (SpA CEN/TC 243 und ISO/TC 209)

Vorsitz: Dr. rer. nat. Berthold G. DÜthorn

DIN EN ISO 14644-3 Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche - Teil 3: Prüfverfahren (ISO 14644-3:2005); Deutsche Fassung EN ISO 14644-3:2005	60.60	2006-03-01	
DIN EN ISO 14644-6 Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche - Teil 6: Begriffe (ISO/FDIS 14644-6:2006); Deutsche Fassung prEN ISO 14644-6:2006	50.10	Entwurf 2006-01-01	
DIN EN ISO 14644-8 Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche - Teil 8: Klassifikation luftgetragener molekularer Kontamination (ISO 14644-8:2006); Deutsche Fassung EN ISO 14644-8:2006	62.43	2006-11-01	
DIN EN ISO 14644-8 Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche - Teil 8: Klassifikation luftgetragener molekularer Kontamination (ISO 14644-8:2006); Deutsche Fassung EN ISO 14644-8:2006	60.10		

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
----------------------	------------------------	---------	------------------

NA 041-02-50 AA

Grundlagen

Vorsitz: Dr. Thomas Sefker

DIN EN 13779	50.10	Entwurf 2005-07-01	DIN EN 13779 2005-05-01
Lüftung von Nichtwohngebäuden - Allgemeine Grundlagen und Anforderungen an Lüftungs- und Klimaanlage; Deutsche Fassung EN 13779:2007			
DIN EN 15239	50.10	Entwurf 2005-07-01	
Lüftung von Gebäuden - Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden - Leitlinien für die Inspektion von Lüftungsanlagen; Deutsche Fassung prEN 15239:2006			
DIN EN 15240	50.10	Entwurf 2005-07-01	
Lüftung von Gebäuden - Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden - Leitlinien für die Inspektion von Klimaanlage; Deutsche Fassung EN 15240:2006			
DIN EN 15251	50.10	Entwurf 2005-07-01	
Eingangsparameter für das Raumklima zur Auslegung und Bewertung der Energieeffizienz von Gebäuden - Raumluftqualität, Temperatur, Licht und Akustik; Deutsche Fassung prEN 15251:2006			
DIN EN 15423	40.45	Entwurf 2006-01-01	
Lüftung von Gebäuden - Brandschutz von Lüftungsanlagen in Gebäuden; Deutsche Fassung prEN 15423:2005			
00156108	20.00		
Lüftung von Gebäuden - Produktnorm für Luftkanäle mit Brandschutzklappe			
00156117	20.00		
Lüftung von Gebäuden - Produktnorm für Luftkanäle in Bezug auf Feuer			

NA 041-02-51 AA

Lüftung von Wohnungen

Vorsitz: Dipl.-Ing. Anton Höß

DIN 1946-6	40.40	Entwurf 2006-12-01	DIN 1946-6 1998-10-01 DIN 18017-3 1990-08-01
Raumlufttechnik - Teil 6: Lüftung von Wohnungen; Allgemeine Anforderungen, Anforderungen zur Bemessung, Ausführung und Kennzeichnung, Übergabe/Übernahme (Abnahme) und Instandhaltung			
DIN 4719	40.40	Entwurf 2006-12-01	
Lüftung von Wohnungen - Anforderungen, Leistungsprüfungen und Kennzeichnungen von Lüftungsgeräten			
DIN EN 13141-2/prA1	20.00		
Lüftung von gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Teil 2: Abluft- und Zuluftdurchlässe			
DIN EN 13141-8	60.60	2006-05-01	
Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Teil 8: Leistungsprüfung von mechanischen Zuluft- und Ablufteinheiten ohne Luftführung (einschließlich Wärmerückgewinnung) für ventilatorgestützte Lüftungsanlagen von einzelnen Räumen; Deutsche Fassung EN 13141-8:2006			

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
DIN EN 13141-9 Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Teil 9 : Feuchtegeregelter Außenluft-Durchlass; Deutsche Fassung prEN 13141-9:2006	40.45	Entwurf 2006-10-01	
DIN EN 13141-10 Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Teil 10 : Feuchtegeregelter Abluft-Durchlass; Deutsche Fassung prEN 13141-10:2006	40.45	Entwurf 2006-10-01	
DIN EN 13141-11 Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Zuluftanlagen	20.00		
DIN-Fachbericht CEN/TR 14788 Lüftung von Gebäuden - Ausführung und Bemessung der Lüftungssysteme von Wohnungen;	60.60	2006-10-01	
00156105 Lüftungen von Wohnungen - Planung und Bemessung	20.00		

NA 041-02-52 AA

Komponenten

Vorsitz: Dipl.-Ing. Ralf Wagner

DIN EN 1506 Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen und Formstücke aus Blech mit rundem Querschnitt - Maße; Deutsche Fassung prEN 1506:2006	50.10	Entwurf 2007-01-01	DIN EN 1506 1998-02-01
DIN EN 1507 Lüftung von Gebäuden - Rechteckige Luftleitungen aus Blech - Anforderungen an Festigkeit und Dichtheit; Deutsche Fassung EN 1507:2006	60.60	2006-07-01	DIN V 24194-2 1985-11-01 DIN 24194-1 1985-11-01
DIN EN 1751 rev Lüftung von Gebäuden - Geräte des Luftverteilungssystems - Aerodynamische Prüfungen von Drossel- und Absperrelementen;	20.00		
DIN EN 12097 Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen - Anforderungen an Luftleitungsbauteile zur Wartung von Luftleitungssystemen; Deutsche Fassung EN 12097:2006	60.60	2006-11-01	DIN V ENV 12097 1997-03-01
DIN EN 14277 Lüftung von Gebäuden - Luftdurchlässe - Verfahren zur Messung des Luftstroms durch kalibrierte Fühler in oder in der Nähe von Luftdurchlässen/Überdruckkammern; Deutsche Fassung EN 14277:2006	60.60	2006-11-01	
DIN EN 15116 Lüftung von Gebäuden - Kühlbalken - Prüfung und Bewertung von aktiven Kühlbalken; Deutsche Fassung prEN 15116:2004	40.45	Entwurf 2005-03-01	
00156106 Lüftung von Gebäuden - Luftkanäle und Komponenten - Klassifizierung und Prüfung der Dichtheit	20.00		

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
00156110 Lüftung von Gebäuden - Werkstoffanforderungen für die Oberflächenbehandlung von Luftkanälen	20.00		
00156111 Lüftung von Gebäuden - Sauberkeit von Luftkanälen	20.00		
00156112 Lüftung von Gebäuden - Anschlüsse - Komfortkriterien	20.00		
00156113 Lüftung von Gebäuden - Luftdurchlässe - Strömungstechnische Prüfung und Bewertung von Mischlüftungsanwendungen im anisothermen Betrieb - Teil 1: Kaltluftstrahlen	20.00		
00156114 Benötigte Eckdaten für prEN 14240, Lüftung von Gebäuden - Kühldecken - Prüfung und Bewertung und W.I. 00156 082, Lüftung von Gebäuden - Kühlbalken - Prüfung und Bewertung von passiven Kühlbalken	20.00		
00156115 Messung der Luftströmung in Lüftungssystemen	20.00		
00156118 Lüftung von Gebäuden - Sauberkeit von Luftleitungen	20.00		

NA 041-02-53 AA

Sonderräume

Vorsitz: Prof. Dr. med. Dipl.-Ing. H.-M. Seipp

DIN 1946-4 Raumluftechnik - Teil 4: Raumluftechnische Anlagen in Krankenhäusern	40.45	Entwurf 2005-04-01	DIN 1946-4 1999-03-01 DIN 4799 1990-06-01
---	-------	--------------------	--

NA 041-02-54 AA

Auslegung und Berechnung (vormals NHRS AA 2.54)

Vorsitz: Claus Händel

DIN EN 15241 Lüftung von Gebäuden - Berechnungsverfahren für den Energieverlust aufgrund der Lüftung und Infiltration in Nichtwohngebäuden; Deutsche Fassung prEN 15241:2006	50.10	Entwurf 2005-09-01	
DIN EN 15242 Lüftung von Gebäuden - Berechnungsverfahren zur Bestimmung der Luftvolumenströme in Gebäuden einschließlich Infiltration; Deutsche Fassung prEN 15242:2006	50.10	Entwurf 2005-09-01	

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
----------------------	------------------------	---------	------------------

DIN EN 15243 Lüftung von Gebäuden - Berechnung der Raumtemperaturen, der Last und Energie von Gebäuden mit Klimaanlage; Deutsche Fassung prEN 15243:2005	50.10	Entwurf 2005-09-01	
--	-------	--------------------	--

NA 041-03-05 AA Wärmehähler (SpA CEN/TC 176)

Vorsitz: Dr. Rainer van der Huir

DIN EN 1434-1 Wärmehähler - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 1434-1:2006	50.10	Entwurf 2005-02-01	DIN EN 1434-1 2003-02-01
DIN EN 1434-2 Wärmehähler - Teil 2: Anforderungen an die Konstruktion; Deutsche Fassung EN 1434-2:2006	50.10	Entwurf 2005-02-01	DIN EN 1434-2 2003-02-01
DIN EN 1434-4 Wärmehähler - Teil 4: Prüfungen für die Bauartzulassung; Deutsche Fassung EN 1434-4:2006	50.10	Entwurf 2005-02-01	DIN EN 1434-4 2003-02-01
DIN EN 1434-5 Wärmehähler - Teil 5: Ersteinrichtung; Deutsche Fassung EN 1434-5:2006	50.10	Entwurf 2005-02-01	DIN EN 1434-5 2003-02-01
DIN EN 1434-6 Wärmehähler - Teil 6: Einbau, Inbetriebnahme, Überwachung und Wartung; Deutsche Fassung EN 1434-6:2006	50.10	Entwurf 2005-02-01	DIN EN 1434-6 2003-02-01

NA 041-03-10 AA Sicherheits-, Regel- und Steuergeräte für Gasbrenner und Gasgeräte (SpA CEN/TC 58 und ISO/TC 161) (vormals NHRS AA 3.10.1)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Eckhard Schwendemann

DIN EN 1854 Druckwächter für Gasbrenner und Gasgeräte; Deutsche Fassung EN 1854:2006	60.60	2006-07-01	DIN EN 1854 1997-11-01 DIN EN 1854/A1 1999-03-01
DIN EN 1854/prA1	10.00		

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
----------------------	------------------------	---------	------------------

DIN EN 13611	50.10	Entwurf 2006-01-01	DIN EN 13611 2000-12-01 DIN EN 13611/A1 2005-05-01
Sicherheits-, Regel- und Steuereinrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte - Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung prEN 13611:2006			

NA 041-03-16 AA Gasdruckregler für Gasbrenner und Gasgeräte (SpA CEN/TC 58/WG 5) (vormals NHRS AA 3.16)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Harald Petermann

DIN EN 88-1	50.10	Entwurf 2006-02-01	DIN EN 88 1996-08-01
Druckregler und zugehörige Sicherheitseinrichtungen für Gasgeräte - Teil 1: Druckregler für einen Eingangsdruck bis einschließlich 500 mbar; Deutsche Fassung prEN 88-1:2006			
DIN EN 88-2	50.10	Entwurf 2006-06-01	
Druckregler und zugehörige Sicherheitseinrichtungen für Gasgeräte - Teil 2: Druckregler für Eingangsdrücke über 500 mbar bis einschließlich 5 bar; Deutsche Fassung prEN 88-2:2006			

NA 041-03-18 AA Automatische Absperrventile für Gasbrenner und Gasgeräte (SpA CEN/TC 58/WG 2) (vormals NHRS AA 3.18)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Harald Petermann

DIN EN 161	60.10	Entwurf 2005-11-01	DIN EN 161 2002-06-01
Automatische Absperrventile für Gasbrenner und Gasgeräte; Deutsche Fassung EN 161:2006			

NA 041-03-31 GA Gemeinschaftsarbeitsausschuss NHRS/DKE: Feuerungsautomaten (vormals NHRS AA 3.31)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Eckhard Schwendemann

DIN EN 298 Berichtigung 1	60.60	2006-09-01	
Feuerungsautomaten für Gasbrenner und Gasgeräte mit oder ohne Gebläse; Deutsche Fassung EN 298:2003, Berichtigungen zu DIN EN 298:2004-01			
DIN EN 14459	50.10	Entwurf 2006-01-01	DIN V ENV 14459 2003-05-01
Regel- und Steuerfunktionen in elektronischen Systemen für Gasbrenner und Gasgeräte - Verfahren für die Klassifizierung und Bewertung; Deutsche Fassung prEN 14459:2006			

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
----------------------	------------------------	---------	------------------

NA 041-03-60 AA Thermostatische Heizkörperventile (SpA CEN/TC 105) (vormals NHRS AA 3.60)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Bernhard Henke

DIN EN 215 Thermostatische Heizkörperventile - Anforderungen und Prüfung; Deutsche Fassung EN 215:2004 + A1:2006	62.43	2006-05-01	DIN EN 215 2004-09-01
DIN EN 215 Thermostatische Heizkörperventile - Anforderungen und Prüfung; Deutsche Fassung EN 215:2004 + A1:2006	10.00		

NA 041-03-65 AA Automatisierung von haustechnischen Anlagen (SpA CEN/TC 247 und ISO/TC 205) (vormals NHRS AA 3.65)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Thomas Müller

DIN EN 15232 Methode zur Kalkulation der Energieeffizienzverbesserung durch den Einsatz von integrierten Gebäudeautomationssystemen; Deutsche Fassung prEN 15232:2005	50.10	Entwurf 2005-08-01	
DIN EN 15500 Elektronische Regel- und Steuereinrichtungen für einzelne Räume oder Zonen; Deutsche Fassung prEN 15500:2006	40.45	Entwurf 2006-06-01	
DIN EN ISO 16484-5 Systeme der Gebäudeautomation - Teil 5: Datenkommunikationsprotokoll; Deutsche Fassung prEN ISO 16484-5;2006	50.10		DIN EN ISO 16484-5 2004-08-01
00247018 Individuelle Zonenregelung für HLK-Anwendungen - Teil 2: Fan Coil - Systeme und Induktionssysteme	20.60		
00247019 Individuelle Zonenregler für HLK-Anwendungen - Teil 3: Heizung und Klimaanlage	20.60		
00247057	10.00		

NA 041-03-66 AA Kommunikationssysteme für Zähler und deren Fernablesung (SpA CEN/TC 294) (vormals NHRS AA 3.66)

Vorsitz: Prof. Dr.-Ing. Rainer Blumbach

DIN EN 1434-3 Wärmezähler - Teil 3: Datenaustausch und Schnittstellen	40.10		
---	-------	--	--

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
DIN EN 13757-5 Kommunikationssysteme für Zähler und deren Fernablesung - Teil 5: Weitervermittlung	40.10		
DIN EN 13757-6 Kommunikationssysteme für Zähler und deren Fernablesung - Teil 6: Lokales Bussystem	40.10		

NA 041-03-68 AA

Systemneutrale Datenübertragung für HLK-Anwendungen (SpA CEN/TC 247/WG 4) (vormals NHRS AA 3.65.4)

Vorsitz: Prof. Dr. Peter Fischer

DIN EN 13321-1 Offene Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement - Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude - Teil 1: Produkt- und Systemanforderungen; Deutsche Fassung EN 13321-1:2006	60.60	2006-04-01	
DIN EN 14908-1 Firmenneutrale Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement - Gebäudedatenetzprotokoll - Teil 1: Datenprotokollschichtenmodell; Englische Fassung EN 14908-1:2005	60.60	2006-01-01	DIN V ENV 13154-2 1998-08-01
DIN EN 14908-2 Firmenneutrale Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement - Gebäudedatenetzprotokoll - Teil 2: Kommunikation über paarig verdrehte Leitungen; Englische Fassung EN 14908-2:2005	60.60	2006-01-01	
DIN EN 14908-3 Firmenneutrale Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement - Gebäude Netzwerk Protokoll - Teil 3: Kommunikation über die Stromversorgungsleitungen; Englische Fassung EN 14908-3:2006	60.10	2007-02-01	
DIN EN 14908-4 Firmenneutrale Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement - Gebäude Netzwerk Protokoll - Teil 4: Kommunikation mittels Internet Protokoll (IP); Englische Fassung EN 14908-4:2006	60.10	2007-02-01	
DIN EN 14908-5 Offene Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement - Gebäude Netzwerke Protokoll - Teil 5: Implementierungsrichtlinie; Englische Fassung prEN 14908-5:2006	40.45	Entwurf 2006-06-01	
DIN CEN/TS 15231 Offene Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement - Gegenseitige Abbildung von LONWORKS- und BACnet-Objekten; Englische Fassung CEN/TS 15231:2006	60.60	2006-08-01	
DIN EN ISO 16484-6 Systeme der Gebäudeautomation - Teil 6: Datenübertragungsprotokoll - Konformitätsprüfung (ISO 16484-6:2005); Englische Fassung EN ISO 16484-6:2005	60.60	2006-04-01	

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
----------------------	------------------------	---------	------------------

NA 041-04-01 AA

Gebäudemanagement; Begriffe und Leistungen

Vorsitz: Hartmut Knobbe

<p>DIN CEN/TS 15379 Gebäudemanagement - Begriffe und Leistungen; Deutsche Fassung CEN/TS 15379:2006</p>	<p>60.10</p>	<p>2007-02-01</p>	
--	--------------	-------------------	--

Legende Bearbeitungsstufen:

10.00	Registrierung (Vorschlag)	40.70	Umfrageergebnis verteilt
10.20	Vorschlag verteilt	40.91	Projekt zurückgestellt
10.60	Vorschlag ausgewertet	40.92	erneute Ausarbeitung
10.92	Vorschlag wird neu definiert	40.93	erneute Umfrage
10.97	Aufteilung / Zusammenfassung	40.94	positives UAP :Sprung nach 60.00
10.98	Ablehnung (Vorschlag)	40.97	Aufteilung / Zusammenfassung
10.99	Annahme (Vorschlag)	40.98	Einstellung
20.00	Prüfung / Ankündigung	40.99	Registrierung für nächste Phase
20.20	Beginn der Ausarbeitung	43.00	Beginn COCOR-Phase
20.60	Norm-Vorlage erstellt	43.10	COCOR - Eingang stabile Referenzfassung
20.91	Projekt zurückgestellt	43.20	COCOR - Verteilung zur COCOR-Abstimmung
20.97	Aufteilung / Zusammenfassung	43.35	COCOR - Antrag auf Berichtigung
20.98	Projekt (Arbeit) eingestellt	43.36	COCOR - Berichtigungsschreiben verteilt
20.99	Vorlage angenommen	43.37	COCOR - Berufung
30.00	Beginn Konsensbildung	43.60	COCOR - Ende der COCOR-Abstimmung
30.20	Norm-Vorlage verteilt	43.65	Bearbeitung der Kommentare
30.60	Norm-Vorlage verabschiedet	43.75	Bearbeitung der Ergebnistabelle
30.91	Projekt zurückgestellt	45.00	Beginn Schlussentwurfsfertigstellung
30.92	erneute Ausarbeitung o. Neuansatz Projekt	45.20	Beginn Kommentareinarbeitung
30.97	Aufteilung / Zusammenfassung	45.35	Antrag auf Berichtigung
30.98	Projekt (Arbeit) eingestellt	45.36	Berichtigungsschreiben verteilt
30.99	Komitee-Vorlage angenommen	45.37	Berufung
40.00	Umfrage-Phase	45.60	Kommentare eingearbeitet / Manuskript für Norm verabschiedet
40.10	Manuskript für Norm-Entwurf / Eingang stabile Referenzfassung	45.91	Projekt zurückgestellt
40.20	Beginn der Umfrage	45.92	Weiterer Norm-Entwurf
40.21	Verteilung zusätzlicher Sprachfassung(en)	45.97	Aufteilung / Zusammenfassung
40.35	Antrag auf Berichtigung	45.99	Beschluss Formelle Abstimmung
40.36	Berichtigungsschreiben verteilt	50.00	Vorbereitung der Formellen Abstimmung
40.37	Berufung	50.10	Manuskript für Norm / Eingang stabile Referenzfassung
40.40	Ausgabe Norm-Entwurf / Kurzverfahren (Beginn der Einspruchsfrist)	50.20	Beginn der Abstimmung (Formal Vote)
40.45	Ende Einspruchsfrist	50.21	Verteilung zusätzlicher Sprachfassung(en)
40.47	Einspruchsverhandlung	50.35	Antrag auf Berichtigung
40.50	Abgabe dt. Stimme	50.36	Berichtigungsschreiben verteilt
40.60	Ende der Umfrage	50.37	Berufung

50.50	Abgabe dt. Stimme	90.20	Umfrage Überprüfung
50.60	Ende der formellen Abstimmung/parallelen formellen Abstimmung	90.60	Umfrage zur Überprüfung beendet
50.70	Abstimmungsbericht verteilt	90.92	überprüft - Neuausgabe beschlossen
50.92	zurück an Gremium	90.93	überprüft - bestätigt
50.93	erneute formelle Abstimmung	90.97	überprüft - Aufteilung/Zusammenfassung beschlossen
50.97	Aufteilung / Zusammenfassung	90.98	überprüft - Zurückziehung beschlossen
50.98	Einstellung	90.99	Entscheidung für die nächste Phase
60.00	Veröffentlichung (Beginn)	91.20	Beginn Bestätigung
60.10	Lieferung stabile Fassung / Eingang Kontrollabzug	91.60	Ende Bestätigung
60.55	Ratifizierung	91.93	Dokument wird überarbeitet
60.60	Ausgabe Norm	91.97	Aufteilung/Zusammenfassung
60.85	Übersetzung der Titel	92.20	Überprüft - Neuausgabe in Arbeit
60.88	Verteilung zusätzlicher Sprachfassung(en)	92.60	mit Ersatz zurückgezogen
60.97	Aufteilung/Zusammenfassung	95.00	Zurückziehung beabsichtigt
60.98	Projekt (Arbeit) eingestellt	95.20	Zustimmung NP zur beabsicht. Zurückziehung
62.00	Berichtigung	95.40	Ankündig. DIN-Mitt./Beginn der Einspruchsfrist
62.35	Antrag Berichtigung	95.45	Ende der Einspruchsfrist
62.36	Berichtigungsschreiben verteilt	95.60	Ende Umfrage Zurückziehung
62.37	Berufung	95.70	Ergebnisse verteilt
62.41	Zustimmung NP Berichtigungstext	95.92	Dokument in Überarbeitung
62.42	Zustimmung NP Berichtigungsblatt	95.97	Aufteilung/Zusammenfassung
62.43	Zustimmung NP Neuausgabe	95.98	Zurückziehung abgelehnt
62.97	Aufteilung/Zusammenfassung	95.99	Zurückziehung einleiten
62.98	Ablehnung NP Berichtigung	99.20	Zurückziehen
65.00	Implementierung (Beginn)	99.40	Ankündigung der Zurückziehung in DIN-Mitteilungen
65.20	Veröffentlichung (Beginn)	99.60	ohne Ersatz zurückgezogen
65.23	Beginn Zurückziehung entgegenstehender nationaler Normen	99.97	Aufteilung/Zusammenfassung
65.31	Ankündigung (DOA) (der EN usw. im Mitteilungsblatt des CEN-Mitglieds)		
65.51	EN usw. national umgesetzt (DOP) von allen Mitgliedern, die übernahmeverpflichtet sind		
65.60	nationale Übernahme		
65.61	national umgesetzt von allen Mitgliedern		
65.63	Zurückziehung entgegenstehender Normen (DOW) abgeschlossen		
65.97	Aufteilung/Zusammenfassung		
90.00	Beginn Überprüfung		

Teil 2
des NHRS-Jahresberichts
2006

- CEN-Projekte des NHRS

Stand 01.2007

Work Item Nr. Bezeichnung	nat. Gremium	Bearbeitungs- stufe	Titel	
CEN/CS	Zentralsekretariat			dt.Spiegel- gremium:
			Sekretariat:	
CSB09001 prEN 15603	NA 041	10.99		
CEN/TC 47	Ölzerstäubungsbrenner und ihre Komponenten - Funktion - Sicherheit - Prüfungen		Chairman: Dr. Werner Klausmann Sekretariat: DIN	dt.Spiegel- gremium: NA 041-01-61 AA Ölzerstäubungsbrenner und ihre Komponenten (SpA CEN/TC 47)
00047022 prEN 225-1	NA 041-01-61 AA	40.60	Ölzerstäubungsbrenner - Anschlussmaße für Ölbrenner-Pumpen und Ölbrenner-Motore - Teil 1: Ölbrenner-Pumpen	
00047023 prEN 225-2	NA 041-01-61 AA	40.60	Ölzerstäubungsbrenner - Anschlussmaße für Ölbrenner-Pumpen und Ölbrenner-Motore - Teil 2: Ölbrenner-Motore	
00047024 prEN 267	NA 041-01-61 AA	40.60	Automatische Brenner mit Gebläse für flüssige Brennstoffe	
00047020 EN 267/prA1	NA 041-01-61 AA	40.20	Automatische Brenner mit Gebläse für flüssige Brennstoffe	
00047019 EN 267/prA2	NA 041-01-61 AA	40.20	Automatische Brenner mit Gebläse für flüssige Brennstoffe	

Work Item Nr. Bezeichnung	nat. Gremium	Bearbeitungs- stufe	Titel	
CEN/TC 57/WG 4	Niederdruck-Heizkessel		Convenor: Wolfgang Hormel Sekretariat: DIN	dt.Spiegel- NA 041-01-62 AA gremium: Zentralheizungskessel (SpA CEN/TC 57)
00057033 EN 14394/prA1	NA 041-01-62 AA	40.20	Heizkessel - Heizkessel mit Gebläsebrennern - Nennwärmeleistung kleiner oder gleich 10 MW und einer maximalen Betriebstemperatur von 110 °C	
CEN/TC 57/WG 7	Pelletbrenner		Convenor: Lennart Gustavsson Sekretariat: SIS	dt.Spiegel- NA 041-01-62 AA gremium: Zentralheizungskessel (SpA CEN/TC 57)
00057024 prEN 15270	NA 041-01-62 AA	40.60	Pellet Brenner für kleine Heizkessel - Definitionen, Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	
CEN/TC 57/WG 8	Anforderungen zur energetischen Bewertung von Warmwasserspeichern		Convenor: Wilfried Linke Sekretariat: DIN	dt.Spiegel- NA 041-01-62 AA gremium: Zentralheizungskessel (SpA CEN/TC 57)
00057031 prEN 15332	NA 041-01-62 AA	50.20	Heizkessel - Energetische Bewertung von Warmwasserspeichern	
CEN/TC 57/WG 9	Elektrische Leistungsaufnahme für Wärmeerzeuger		Convenor: Wilfried Linke Sekretariat: DIN	dt.Spiegel- NA 041-01-62-01 AK gremium: Elektrische Hilfsenergie
00057032 prEN 15456	NA 041-01-62-01 AK	40.60	Heizkessel - Elektrische Leistungsaufnahme für Wärmeerzeuger - Systemgrenzen - Messungen	

Work Item Nr. Bezeichnung	nat. Gremium	Bearbeitungs- stufe	Titel	
CEN/TC 58	Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Gasbrenner und Gasverbrauchseinrichtungen		Chairman: T. Khai Tu Sekretariat: BSI	dt.Spiegel- NA 041-03-10 AA gremium: Sicherheits-, Regel- und Steuergeräte für Gasbrenner und Gasgeräte (SpA CEN/TC 58 und ISO/TC 161) (vormals NHRS AA 3.10.1)
00058041 prEN 13611 rev	NA 041-03-10 AA	40.20	Sicherheits-, Regel- und Steuereinrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte - Allgemeine Anforderungen	
CEN/TC 58	Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Gasbrenner und Gasverbrauchseinrichtungen		Chairman: T. Khai Tu Sekretariat: BSI	dt.Spiegel- NA 041-03-10 AA gremium: Sicherheits-, Regel- und Steuergeräte für Gasbrenner und Gasgeräte (SpA CEN/TC 58 und ISO/TC 161) (vormals NHRS AA 3.10.1)
00058043 prEN 14459	NA 041-03-31 GA	50.20	Regel- und Steuerfunktionen in elektronischen Systemen für Gasbrenner und Gasgeräte - Verfahren für die Klassifizierung und Bewertung	
CEN/TC 58/WG 2	Automatische Absperrventile für Gasbrenner und Gasgeräte		Convenor: Dr. Karl Dalsaß Sekretariat: DIN	dt.Spiegel- NA 041-03-18 AA gremium: Automatische Absperrventile für Gasbrenner und Gasgeräte (SpA CEN/TC 58/WG 2) (vormals NHRS AA 3.18)
00058042 EN 161	NA 041-03-18 AA	60.55	Automatische Absperrventile für Gasbrenner und Gasgeräte	

Work Item Nr. Bezeichnung	nat. Gremium	Bearbeitungs- stufe	Titel	
CEN/TC 58/WG 5	Gas-Druckregler		Convenor: Alan Clark Sekretariat: BSI	dt.Spiegel- NA 041-03-16 AA gremium: Gasdruckregler für Gasbrenner und Gasgeräte (SpA CEN/TC 58/WG 5) (vormals NHRS AA 3.16)
00058038 prEN 88-1	NA 041-03-16 AA	50.60	Druckregler und zugehörige Sicherheitseinrichtungen für Gasgeräte - Teil 1: Druckregler für Eingangsdrücke bis einschließlich 500 mbar	
00058029 prEN 88-2	NA 041-03-16 AA	45.99	Druckregler und zugehörige Sicherheitseinrichtungen für Gasgeräte - Teil 2: Druckregler für Eingangsdrücke über 500 mbar bis einschließlich 5 bar	
CEN/TC 58/WG 7	Gas/Luft-Druckwächter		Convenor: T. Khai Tu Sekretariat: BSI	dt.Spiegel- NA 041-03-10 AA gremium: Sicherheits-, Regel- und Steuergeräte für Gasbrenner und Gasgeräte (SpA CEN/TC 58 und ISO/TC 161) (vormals NHRS AA 3.10.1)
00058044 EN 1854/prA1	NA 041-03-10 AA	10.99		
CEN/TC 107/WG 4	Verbindungen		Convenor: Steen Palle Sekretariat: DS	dt.Spiegel- NA 041-01-12 AA gremium: Werkmäßig gedämmte Mantelrohre für Fernwärme (SpA CEN/TC 107)
00107022 prEN 489	NA 041-01-12 AA	30.99	Fernwärmerohre - Werkmäßig gedämmte Verbundmantelrohrsysteme für direkt erdverlegte Fernwärmenetze - Rohrverbindungen für Stahlmediumrohre mit Polyurethan-Wärmedämmung und Außenmantel aus Polyethylen	

Work Item Nr. Bezeichnung	nat. Gremium	Bearbeitungs- stufe	Titel	
CEN/TC 107/WG 10	Flexible Rohrsysteme		Convenor: Volker Liebel Sekretariat: DIN	dt.Spiegel- NA 041-01-12 AA gremium: Werkmäßig gedämmte Mantelrohre für Fernwärme (SpA CEN/TC 107)
00107023 prEN 15632-1	NA 041-01-12 AA	30.99	Fernwärmerohre - Werkmäßig gedämmte flexible Rohrsysteme - Teil 1: Klassifikation, allgemeine Anforderungen und Prüfungen	
00107024 prEN 15632-2	NA 041-01-12 AA	30.99	Fernwärmerohre - Werkmäßig gedämmte flexible Rohrsysteme - Teil 2: Verbundrohrsysteme mit Mediumrohren aus Kunststoff; Anforderungen und Prüfungen	
00107025 prEN 15632-3	NA 041-01-12 AA	30.99	Fernwärmerohre - Werkmäßig gedämmte flexible Rohrsysteme - Teil 3: Nicht-Verbund-Rohrsysteme mit Mediumrohren aus Kunststoff; Anforderungen und Prüfungen	
00107026 prEN 15632-4	NA 041-01-12 AA	30.99	Fernwärmerohre - Werkmäßig gedämmte flexible Rohrsysteme - Teil 4: Verbundmediumrohre aus Metall; Anforderungen und Prüfungen	
CEN/TC 130/WG 9	Fußbodenheizung - Systeme und Komponenten		Convenor: Professor G. Zöllner Sekretariat: DIN	dt.Spiegel- NA 041-01-15 AA gremium: Fußbodenheizung (SpA CEN/TC 130/WG 9)
00130019 prEN 1264-2	NA 041-01-15 AA	30.99	Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung - Teil 2: Fußbodenheizung: Prüfverfahren für die Bestimmung der Wärmeleistung	
00130020 prEN 1264-5	NA 041-01-15 AA	30.99	Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme - Teil 2: Heiz- und Kühlsysteme eingebettet in Fußböden, Decken und Wänden- Bestimmung der Wärmeleistung	

Work Item Nr. Bezeichnung	nat. Gremium	Bearbeitungs- stufe	Titel	
CEN/TC 131	Gasbrenner mit Gebläse		Chairman: Ulrich Dreizler Sekretariat: DIN	dt.Spiegel- NA 041-01-63 AA gremium: Gasbrenner mit Gebläse (SpA CEN/TC 131)
00131004 EN 676/prA1	NA 041-01-63 AA	40.60	Automatische Brenner mit Gebläse für gasförmige Brennstoffe	
00131003 EN 676/prA2	NA 041-01-63 AA	40.60	Automatische Brenner mit Gebläse für gasförmige Brennstoffe	
CEN/TC 156	Lüftung von Gebäuden		Chairman: Alan Green Sekretariat: BSI	dt.Spiegel- NA 041-02-50 AA gremium: Grundlagen
00156101 prEN 13779	NA 041-02-50 AA	50.20	Lüftung von Nichtwohngebäuden - Allgemeine Grundlagen und Anforderungen für Lüftungs- und Klimaanlage	
00156099 prEN 15239	NA 041-02-50 AA	50.20	Lüftung von Gebäuden - Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden - Leitlinien für die Inspektion von Lüftungsanlagen	
00156098 prEN 15240	NA 041-02-50 AA	50.20	Lüftung von Gebäuden - Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden - Leitlinien für die Inspektion von Klimaanlage	
00156100 prEN 15251	NA 041-02-50 AA	50.20	Eingangsparameter für das Raumklima zur Auslegung und Bewertung der Energieeffizienz von Gebäuden - Raumlufqualität, Temperatur, Licht und Akustik	
CEN/TC 156	Lüftung von Gebäuden		Chairman: Alan Green Sekretariat: BSI	dt.Spiegel- NA 041-02-50 AA gremium: Grundlagen
00156083 prEN 15116	NA 041-02-52 AA	40.60	Lüftung von Gebäuden - Kühlbalken - Prüfung und Berechnung von aktiven Kühlbalken	

Work Item Nr. Bezeichnung	nat. Gremium	Bearbeitungs- stufe	Titel	
CEN/TC 156/WG 2	Wohnungslüftung		Convenor: Marc Jardinier Sekretariat: AFNOR	dt.Spiegel- NA 041-02-51 AA gremium: Lüftung von Wohnungen
00156119 EN 13141-2/prA1	NA 041-02-51 AA	10.99	Lüftung von gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Teil 2: Abluft- und Zuluftdurchlässe	
00156102 prEN 13141-9	NA 041-02-51 AA	40.60	Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Teil 9: Feuchtegeregelte Zuluftdurchlässe	
00156103 prEN 13141-10	NA 041-02-51 AA	40.60	Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - teil 10: Hygrometrische Abluftdurchlässe	
00156120 prEN 13141-11	NA 041-02-51 AA	10.99	Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Zuluftanlagen	
00156105 CEN/TC 156/GT 2 N 388	NA 041-02-51 AA	20.60	Lüftungen von Wohnungen - Planung und Bemessung	
CEN/TC 156/WG 3	Luftleitungen		Convenor: Lars-Ake Mattsson Sekretariat: SIS	dt.Spiegel- NA 041-02-52 AA gremium: Komponenten
00156109 prEN 1506	NA 041-02-52 AA	50.20	Lüftung von Gebäuden ? Luftleitungen und Formstücke aus Blech mit rundem Querschnitt ? Maße	
00156106 00156106	NA 041-02-52 AA	10.99	Lüftung von Gebäuden - Luftkanäle und Komponenten - Klassifizierung und Prüfung der Dichtheit	
00156110 00156110	NA 041-02-52 AA	10.99	Lüftung von Gebäuden - Werkstoffanforderungen für die Oberflächenbehandlung von Luftkanälen	

Europäische Projekte des Trägers 041

Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik (NHRS)

Work Item Nr. Bezeichnung	nat. Gremium	Bearbeitungs- stufe	Titel
00156118 00156118	NA 041-02-52 AA	10.99	Lüftung von Gebäuden - Sauberkeit von Luftleitungen
00156111 CEN/TC 156 N 792	NA 041-02-52 AA	20.60	Lüftung von Gebäuden - Sauberkeit von Luftkanälen
CEN/TC 156/WG 4	Luftdurchlässe, Luftverteilungssysteme	Convenor: T. S. Bullock Sekretariat: BSI	dt.Spiegel- NA 041-02-52 AA gremium: Komponenten
00156116 prEN 1751 rev	NA 041-02-52 AA	10.99	Lüftung von Gebäuden - Geräte des Luftverteilungssystems - Aerodynamische Prüfungen von Drossel- und Absperrelementen;
00156112 00156112	NA 041-02-52 AA	10.99	Lüftung von Gebäuden - Anschlüsse - Komfortkriterien
00156113 00156113	NA 041-02-52 AA	10.99	Lüftung von Gebäuden - Luftdurchlässe - Strömungstechnische Prüfung und Bewertung von Mischlüftungsanwendungen im anisothermen Betrieb - Teil 1: Kaltluftstrahlen
00156114 00156114	NA 041-02-52 AA	10.99	Benötigte Eckdaten für prEN 14240, Lüftung von Gebäuden - Kühldecken - Prüfung und Bewertung und W.I. 00156 082, Lüftung von Gebäuden - Kühlbalken - Prüfung und Bewertung von passiven Kühlbalken
00156115 00156115	NA 041-02-52 AA	10.99	Messung der Luftströmung in Lüftungssystemen
CEN/TC 156/WG 7	Ausführung der Systeme	Convenor: Professor Gerhard Zweifel Sekretariat: SNV	dt.Spiegel- NA 041-02-54 AA gremium: Auslegung und Berechnung (vormals NHRS AA 2.54)
00156078 prEN 15241	NA 041-02-54 AA	50.20	Lüftung von Gebäuden - Berechnungsverfahren für den Energieverlust aufgrund der Lüftung und Infiltration in Nichtwohngebäuden

Work Item Nr. Bezeichnung	nat. Gremium	Bearbeitungs- stufe	Titel	
00156077 prEN 15242	NA 041-02-54 AA	50.20	Lüftung von Gebäuden - Berechnungsverfahren zur Bestimmung der Luftvolumenströme in Gebäuden einschließlich Infiltration	
00156058 prEN 15243	NA 041-02-54 AA	45.99	Lüftung von Gebäuden - Berechnung der Raumtemperaturen und der Last und Energie für Gebäude mit Systemen zur Raumkonditionierung	
CEN/TC 156/WG 9	Lüftung von Gebäuden - Brandschutzmaßnahmen für Luftverteilungsanlagen in Gebäuden		Convenor: G. Rouyer Sekretariat: AFNOR	dt.Spiegel- NA 041-02-50 AA gremium: Grundlagen
00156107 prEN 15423	NA 041-02-50 AA	40.60	Lüftung von Gebäuden - Brandschutz von Lüftungsanlagen in Gebäuden	
00156108 00156108	NA 041-02-50 AA	10.99	Lüftung von Gebäuden - Produktnorm für Luftkanäle mit Brandschutzklappe	
00156117 00156117	NA 041-02-50 AA	10.99	Lüftung von Gebäuden - Produktnorm für Luftkanäle in Bezug auf Feuer	
CEN/TC 176/WG 2	Wärmezähler - Anforderungen, Prüfmethode und technische Redaktion		Convenor: Bo Frank Sekretariat: DS	dt.Spiegel- NA 041-03-05 AA gremium: Wärmezähler (SpA CEN/TC 176)
00176014 EN 1434-1	NA 041-03-05 AA	50.60	Wärmezähler - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	
00176015 prEN 1434-2	NA 041-03-05 AA	50.60	Wärmezähler - Teil 2: Anforderungen an die Konstruktion	
00176016 prEN 1434-4	NA 041-03-05 AA	50.60	Wärmezähler - Teil 4: Prüfungen für die Bauartzulassung	

Work Item Nr. Bezeichnung	nat. Gremium	Bearbeitungs- stufe	Titel	
00176017 prEN 1434-5	NA 041-03-05 AA	50.60	Wärmezähler - Teil 5: Ersteinrichtung	
00176018 prEN 1434-6	NA 041-03-05 AA	50.60	Wärmezähler - Teil 6: Einbau, Inbetriebnahme, Überwachung und Wartung	
CEN/TC 228/WG 1	Allgemeine Anforderungen an Heizungssysteme und Subsysteme in Gebäuden		Convenor: Professor Boris Kruppa Sekretariat: DIN	dt.Spiegel- NA 041-01-58 AA gremium: Heizsysteme in Gebäuden (SpA CEN/TC 228)
00228014 prEN 15450	NA 041-01-58 AA	40.60	Heizsysteme in Gebäuden - Planung von Heizungssystemen mit Wärmepumpen	
CEN/TC 228/WG 4	Berechnungsverfahren, Anlagenausführung und Bewertung		Convenor: Johann Zirngibl Sekretariat: AFNOR	dt.Spiegel- NA 041-01-58 AA gremium: Heizsysteme in Gebäuden (SpA CEN/TC 228)
00228021 prEN 15316-1	NA 041-01-01 AA	45.99	Heizanlagen in Gebäuden - Verfahren zur Berechnung des Energiebedarfs und Nutzungsgrade der Anlagen - Teil 1: Allgemeines	
00228022 prEN 15316-2-1	NA 041-01-01 AA	45.99	Heizsysteme in Gebäuden - Verfahren zur Berechnung des Energiebedarfs und der Nutzungsgrade der Systeme - Teil 2-1: Wärmeabgabesysteme für die Raumheizung	
00228030 prEN 15316-2-3	NA 041-01-01 AA	45.99	Heizsysteme in Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Energieanforderungen und Nutzungsgrade der Anlagen - Teil 2-3: Wärmeverteilungssysteme	
00228032 prEN 15316-3-1	NA 041-01-01 AA	40.60	Heizsysteme in Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Energieanforderungen und Nutzungsgrade der Anlagen - Teil 3-1: Trinkwarmwassererwärmung, Charakterisierung des Bedarfs (Zapfprogramm)	

Work Item Nr. Bezeichnung	nat. Gremium	Bearbeitungs- stufe	Titel
00228033 prEN 15316-3-2	NA 041-01-01 AA	40.60	Heizsysteme in Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Energieanforderungen und Nutzungsgrade der Anlagen - Teil 3-2: Trinkwassererwärmung, Verteilung
00228034 prEN 15316-3-3	NA 041-01-01 AA	40.60	Heizsysteme in Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Energieanforderungen und Nutzungsgrade der Anlagen - Teil 3-3: Trinkwassererwärmung, Erzeugung
00228023 prEN 15316-4-1	NA 041-01-01 AA	40.60	Heizanlagen in Gebäuden - Berechnung und Bewertung der Energieeffizienz von Systemen - Teil 4-1: Wärmeerzeugung für die Raumheizung, Verbrennungssysteme
00228024 prEN 15316-4-2	NA 041-01-01 AA	40.60	Heizsysteme in Gebäuden - Verfahren zur Berechnung des Energiebedarfs und der Nutzungsgrade der Systeme - Teil 4-2: Wärmeerzeugung für die Raumheizung, Wärmepumpensysteme
00228025 prEN 15316-4-3	NA 041-01-01 AA	45.99	Heizsysteme in Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Energieanforderungen und Nutzungsgrade der Anlagen - Teil 4-3: Wärmeerzeugung für Raumheizung, thermische Solaranlagen
00228026 prEN 15316-4-4	NA 041-01-01 AA	45.99	Heizanlagen in Gebäuden - Berechnung und Bewertung der Energieeffizienz von Systemen - Teil 4-4: Wärmeerzeugung für die Raumheizung, Leistungsdaten und Effizienz von KWK-Anlagen, Elektrizität und Wärme
00228027 prEN 15316-4-5	NA 041-01-01 AA	45.99	Heizanlagen in Gebäuden - Berechnung und Bewertung der Energieeffizienz von Systemen - Teil 4-5: Wärmeerzeugung für die Raumheizung, Leistungsdaten und Effizienz von Fernwärme- und großvolumigen Systemen
00228028 prEN 15316-4-6	NA 041-01-01 AA	45.99	Heizanlagen in Gebäuden - Berechnung und Bewertung der Energieeffizienz von Systemen - Teil 4-6: Wärmeerzeugung für die Raumheizung, Leistungsdaten von regenerativer Wärme und Elektrizität
00228029 prEN 15316-4-7	NA 041-01-01 AA	40.60	Heizanlagen in Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Energieanforderungen und Nutzungsgrade der Anlagen - Teil 4-7: Wärmeerzeugung für die Raumheizung, Biomassewärmeerzeuger

Europäische Projekte des Trägers 041

Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik (NHRS)

Work Item Nr. Bezeichnung	nat. Gremium	Bearbeitungs- stufe	Titel	
00228020 prEN 15378	NA 041-01-01 AA	45.99	Heizungssysteme in Gebäuden - Inspektion von Kesseln und Heizungssystemen	
CEN/TC 228/WG 4	Berechnungsverfahren, Anlagenausführung und Bewertung		Convenor: Johann Zirngibl Sekretariat: AFNOR	dt.Spiegel- NA 041-01-58 AA gremium: Heizsysteme in Gebäuden (SpA CEN/TC 228)
00228036 prEN 15459	NA 041-01-58 AA	40.60	Heizsysteme in Gebäuden - Erforderliche Daten für einheitliche wirtschaftliche Bewertungsverfahren in Verbindung mit Energiesystemen in Gebäuden, einschließlich erneuerbarer Energiearten	
CEN/TC 228/WG 5	Heizungssysteme in Gebäuden		Sekretariat: DS	dt.Spiegel- NA 041-01-58-01 AK gremium: Prüfnorm für Heiz- und Kühlflächen
00228016 prEN 15377-1	NA 041-01-58-01 AK	40.60	Heizungssysteme in Gebäuden - Planung von eingebetteten Flächenheiz- und -kühlssystemen mit Wasser als Arbeitsmedium - Teil 1: Bestimmung der Norm-Heiz- bzw. -kühlleistung	
00228017 prEN 15377-2	NA 041-01-58-01 AK	40.60	Heizungssysteme in Gebäuden - Planung von eingebetteten Flächenheiz- und -kühlssystemen mit Wasser als Arbeitsmedium - Teil 2 : Planung, Auslegung und Installation	
00228018 prEN 15377-3	NA 041-01-58-01 AK	40.60	Heizungssysteme in Gebäuden - Planung von eingebetteten Flächenheiz- und -kühlssystemen mit Wasser als Arbeitsmedium - Teil 3: Optimierung für die Nutzung erneuerbarer Energiequellen	
CEN/TC 243	Reinraumtechnologie		Chairman: Gordon J. Farquharson Sekretariat: BSI	dt.Spiegel- NA 041-02-21 AA gremium: Reinraumtechnik (SpA CEN/TC 243 und ISO/TC 209)
00243004 prEN ISO 14644-6	NA 041-02-21 AA	40.60	Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche - Teil 6: Begriffe (ISO/DIS 14644-6:2005)	

Work Item Nr. Bezeichnung	nat. Gremium	Bearbeitungs- stufe	Titel	
00243017 prEN ISO 14698-3	NA 041-02-21 AA	40.60	Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche - Biokontaminationskontrolle - Teil 3: Verfahren zur Wirksamkeitsmessung von Reinigungs- und/oder Desinfektionsprozessen von inaktiven Oberflächen, die biokontaminierte Naßverschmutzungen oder Biofilme aufweisen (ISO/DIS 14698-3:1999)	
CEN/TC 247	Gebäudeautomation und Gebäudemanagement		Chairman: Ulrich Wirth Sekretariat: SNV	dt.Spiegel- NA 041-03-65 AA gremium: Automatisierung von haustechnischen Anlagen (SpA CEN/TC 247 und ISO/TC 205) (vormals NHRS AA 3.65)
00247052 prEN 15500	NA 041-03-65 AA	40.60	Elektronische Regel- und Steuereinrichtungen für einzelne Räume oder Zonen	
00247060 prEN ISO 16484-5 rev	NA 041-03-65 AA	10.99	Systeme der Gebäudeautomation - Teil 5: Datenkommunikationsprotokoll	
CEN/TC 247	Gebäudeautomation und Gebäudemanagement		Chairman: Ulrich Wirth Sekretariat: SNV	dt.Spiegel- NA 041-03-65 AA gremium: Automatisierung von haustechnischen Anlagen (SpA CEN/TC 247 und ISO/TC 205) (vormals NHRS AA 3.65)
00247049 prEN 14908-5	NA 041-03-68 AA	40.60	Offene Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement - Gebäude Netzwerke Protokoll - Teil 5: Implementierungsrichtlinie	

Work Item Nr. Bezeichnung	nat. Gremium	Bearbeitungs- stufe	Titel	
CEN/TC 247/WG 2	Elektronische Einzelraum- Regeleinrichtungen für HLK-Anwendungen		Sekretariat: AFNOR	
			dt.Spiegel- gremium:	
00247018 CEN/TC 247 N 167	NA 041-03-65 AA	20.60	Individuelle Zonenregelung für HLK-Anwendungen - Teil 2: Fan Coil - Systeme und Induktionssysteme	
00247019 CEN/TC 247 N 168	NA 041-03-65 AA	20.60	Individuelle Zonenregler für HLK-Anwendungen - Teil 3: Heizung und Klimaanlagen	
CEN/TC 247/WG 6	Integrierte Raumautomation		Convenor: I. Dan Napar Sekretariat: AFNOR	dt.Spiegel- gremium: NA 041-03-65 AA Automatisierung von haustechnischen Anlagen (SpA CEN/TC 247 und ISO/TC 205) (vormals NHRS AA 3.65)
00247046 prEN 15232	NA 041-03-65 AA	45.99	Energieeffizienz von Gebäuden - Einfluss der Gebäudeautomation und des Gebäudemanagement	
00247057 00247057	NA 041-03-65 AA	10.99		
CEN/TC 294/WG 4	Datenaustausch mit Zählern über BUS- Systeme und Schnittstellen		Convenor: Professor Horst Ziegler Sekretariat: DIN	dt.Spiegel- gremium: NA 041-03-66 AA Kommunikationssysteme für Zähler und deren Fernablesung (SpA CEN/TC 294) (vormals NHRS AA 3.66)
00294010 prEN 1434-3	NA 041-03-66 AA	30.99	Wärmezähler - Teil 3: Datenaustausch und Schnittstellen	

Work Item Nr. Bezeichnung	nat. Gremium	Bearbeitungs- stufe	Titel	
00294009 prEN 13757-6	NA 041-03-66 AA	30.99	Kommunikationssysteme für Zähler und deren Fernablesung - Teil 6: Lokales Bussystem	
CEN/TC 294/WG 5	Datenaustausch für Zähler mittels Funk		Convenor: Richard Mead-Briggs Sekretariat: BSI	dt.Spiegel- NA 041-03-66 AA gremium: Kommunikationssysteme für Zähler und deren Fernablesung (SpA CEN/TC 294) (vormals NHRS AA 3.66)
00294011 prEN 13757-5	NA 041-03-66 AA	30.99	Kommunikationssysteme für Zähler und deren Fernablesung - Teil 5: Weitervermittlung	
CEN/TC 312/WG 3	Thermische Solaranlagen und ihre Bauteile; Kundenspezifisch erstellte Solaranlagen		Convenor: Harald Drück Sekretariat: DIN	dt.Spiegel- NA 041-01-56 AA gremium: Solaranlagen (SpA CEN/TC 312 und ISO/TC 180) (vormals NHRS AA 1.56)
00312014 prCEN/TS 12977-1	NA 041-01-56 AA	10.99	Thermische Solaranlagen und ihre Bauteile - Kundenspezifisch gefertigte Anlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen an solar betriebene Warmwasserbereiter und Kombinationssysteme	
00312015 prCEN/TS 12977-2	NA 041-01-56 AA	10.99	Thermische Solaranlagen und ihre Bauteile - Kundenspezifisch gefertigte Anlagen - Teil 2: Prüfverfahren für solar betriebene Warmwasserbereiter und Kombinationssysteme	
00312016 prEN 12977-3	NA 041-01-56 AA	40.20	Thermische Solaranlagen und ihre Bauteile - Kundenspezifisch gefertigte Anlagen - Teil 3: Leistungsprüfung von Warmwasserspeichern für Solaranlagen	
00312017 prCEN/TS 12977-4	NA 041-01-56 AA	10.99	Thermische Solaranlagen und ihre Bauteile - Kundenspezifisch gefertigte Anlagen - Teil 3: Leistungsprüfung von Warmwasserspeichern für Solaranlagen	

Work Item Nr. Bezeichnung	nat. Gremium	Bearbeitungs- stufe	Titel
00312018 prCEN/TS 12977-5	NA 041-01-56 AA	10.99	Thermische Solaranlagen und ihre Bauteile - Kundenspezifisch gefertigte Anlagen - Teil 5: Prüfmethode für Regeleinrichtungen

Teil 3
des NHRS-Jahresberichts
2006

- ISO-Projekte des NHRS

Stand 01.2007

Work Item Nr. Bezeichnung	nat. Gremium	Bearbeitungs- stufe	Titel	mandatiert Order Voucher
ISO/TC 109/WG 1	Gasbrenner mit Gebläse		Convenor: Ulrich Dreizler Sekretariat: DIN	dt.Spiegel- NA 041-01-63 AA gremium: Gasbrenner mit Gebläse (SpA CEN/TC 131)
ISO/DIS 22967	NA 041-01-63 AA	40.93	Automatische Brenner mit Gebläse für gasförmige Brennstoffe	
ISO/TC 109/WG 2	Ölbrenner mit Gebläse		Convenor: Eckhard Schwendemann Sekretariat: DIN	dt.Spiegel- NA 041-01-61 AA gremium: Ölzerstäubungsbrenner und ihre Komponenten (SpA CEN/TC 47)
ISO/DIS 22968	NA 041-01-61 AA	40.93	Ölgebläsebrenner - Definitionen, Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung	
ISO/TC 161	Regel- und Sicherheitseinrichtungen für Gas- und Ölbrenner und gas- oder ölbetriebene Geräte		Chairman: Eckhard Schwendemann Sekretariat: DIN	dt.Spiegel- NA 041-03-10 AA gremium: Sicherheits-, Regel- und Steuergeräte für Gasbrenner und Gasgeräte (SpA CEN/TC 58 und ISO/TC 161) (vormals NHRS AA 3.10.1)
ISO/DIS 23552-1	NA 041-03-10 AA	50.00	Sicherheits-, Regel- und Steuereinrichtungen für Gas-/Ölbrenner und Gas- /Ölgeräte - Besondere Anforderungen - Teil 1: Brennstoff-Luft- Verbundregler, elektronische Ausführung	
ISO/DIS 23553-1	NA 041-03-10 AA	40.60	Sicherheits-, Regel- und Steuereinrichtungen für Ölbrenner und Öl verbrennende Geräte - Spezielle Anforderungen-Teil 1: Absperreinrichtungen für Ölbrenner	

Internationale Projekte des Trägers 041

Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik (NHRS)

Work Item Nr. Bezeichnung	nat. Gremium	Bearbeitungs- stufe	Titel	mandatiert Order Voucher
ISO/TC 180/SC 4			Systeme - Thermische Leistungen, Zuverlässigkeit und Dauerhaftigkeit	dt.Spiegel- NA 041-01-56 AA gremium: Solaranlagen (SpA CEN/TC 312 und ISO/TC 180) (vormals NHRS AA 1.56)
	NA 041-01-56 AA	50.00		
ISO/FDIS 9459-5				
	NA 041-01-56 AA	20.00		
ISO/AWI 9459-4				
	NA 041-01-56 AA	20.99		
ISO/WD TS 11924				
ISO/TC 205			Umweltgerechte Gebäudeplanung	dt.Spiegel- NA 041-03-65 AA gremium: Automatisierung von haustechnischen Anlagen (SpA CEN/TC 247 und ISO/TC 205) (vormals NHRS AA 3.65)
			Chairman: Stephen C. Turner Sekretariat: ANSI	
	NA 041-01-01 AA	40.60	Umweltgerechte Gebäudeplanung - Energieeffizienz - Terminologie	
ISO/DIS 16818				

Work Item Nr. Bezeichnung	nat. Gremium	Bearbeitungs- stufe	Titel		mandatiert Order Voucher
ISO/TC 205/WG 3					
				Sekretariat: ANSI	dt.Spiegel- NA 041-03-65 AA gremium: Automatisierung von haustechnischen Anlagen (SpA CEN/TC 247 und ISO/TC 205) (vormals NHRS AA 3.65)
ISO/FDIS 16484-5	NA 041-03-68 AA	50.20			
ISO/TC 205/WG 4					
				Sekretariat: ANSI	dt.Spiegel- NA 041 BR gremium: Beirat des Normenausschusses Heiz- und Raumluftechnik (NHRS)
ISO/DIS 16814	NA 041-02-54 AA	40.60	Umweltgerechte Gebäudeplanung - Innenraum Luftqualität - Methode zur Beschreibung der Innenraum Luftqualität für die menschliche Nutzung		
ISO/TC 209/WG 6			Begriffe, Definitionen und Einheiten	Convenor: Egon Holländer Sekretariat: SNV	dt.Spiegel- NA 041-02-21 AA gremium: Reinraumtechnik (SpA CEN/TC 243 und ISO/TC 209)
ISO/FDIS 14644-6	NA 041-02-21 AA	50.00			