

JAHRESBERICHT

2017

**Normenausschuss Heiz-, Koch-
und Wärmegerät (FNH)**



Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	3
2	Gas-Sektor	4
2.1	Gasraumheizer und -heizeinsätze	4
2.2	Gaskochgeräte	4
2.2.1	EN 30-1-1 „Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1-1: Sicherheit – Allgemeines“	4
2.2.2	EN 15181 „Bestimmung des Energieverbrauchs von Gasbacköfen“	4
2.2.3	ISO/TC 291 Haushalt-Gaskochgeräte	4
3	Feuerstellen für flüssige Brennstoffe.....	4
3.1	EN 1 „Heizöfen für flüssige Brennstoffe mit Verdampfungsbrenner und Schornsteinanschluss“	4
3.2	EN 16647 Feuerstellen für flüssige Brennstoffe - Dekorative Geräte, die unter Verwendung eines alkoholbasierten flüssigen oder gelförmigen Brennstoffes eine Flamme erzeugen - Nutzung im privaten Haushaltbereich	4
4	Feuerstätten für feste Brennstoffe	5
4.1	Arbeiten des CEN/TC 295, Harmonisierung und Revision der Normen EN 12809, EN 12815, EN 13229, EN 13240, EN 15250, EN 14785	5
4.2	Überprüfung anstehender DIN-Normen, DIN SPEC im Jahr 2017	6
5	Großküchengeräte-Sektor	7
5.1	Gasbeheizte Großküchengeräte.....	7
5.2	Normenreihe DIN 18860 „Großküchengeräte – Arbeitstische“	7
5.3	Normenreihe DIN 18861 „Großküchengeräte – Spültische und -becken“	7
5.4	Normenreihe DIN 18865 „Großküchengeräte – Ausgabeanlagen“	7
5.5	Normungsarbeiten DIN 18866 „Großküchengeräte – Heißumluftgeräte und Heißluftdämpfer“	7
5.6	Normenreihe DIN 18871 „Großküchengeräte – Thermische Einrichtungskomponenten“	7
5.7	Normenprojekt DIN 18872 „Großküchengeräte – Kältetechnische Einrichtungskomponenten“	7
5.8	Normenprojekt DIN 18873 „Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten“	8
5.9	Normenprojekt DIN18876 „Großküchengeräte – Tragbare nicht integrierte Öl- /Fett-Filtrationseinrichtung“	8
5.10	Normenprojekt „Großküchengeräte – Kommunikationsschnittstelle für gewerbliches Küchenequipment – Teil 1: OPC Unified Architecture“	8
5.11	Arbeiten der CEN/TC 156 WG 14 „Ventilation of commercial kitchens“	8

6	Zusammenarbeit mit Normenausschüssen und Organisationen.....	9
7	Verfolgung von CENELEC - Projekten.....	11
7.1	Normungsarbeit sicherheitstechnischer Aspekte	11
7.2	Normungsarbeit gebrauchstauglicher Aspekte	12
8	Wichtige Normen und Normenprojekte anderer Ausschüsse, die für den FNH von Bedeutung sind	13
9	Zahlen	16
10	Arbeitsprogramm und Organisationsplan des FNH.....	17

1 Einleitung

Der FNH-Beirat ist das Lenkungsgremium des Normenausschusses Heiz-, Koch- und Wärmegerät (FNH) im DIN, welches das Arbeitsprogramm für die FNH-Fachbereiche festlegt. Diese sind:

- Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe
- Häusliche Geräte und Feuerstätten für gasförmige Brennstoffe
- Häusliche Feuerstätten für flüssige Brennstoffe
- Häusliche Elektrogeräte (Koordination FNH - DKE)
- Großküchengeräte

Der FNH-Beirat hat am 20.02.2018 seine letzte Sitzung durchgeführt.

Die nächste Sitzung des FNH-Beirats wurde für den 18.02.2020 terminiert.

Den Vorsitz sowie die Leitung der Fachbereiche im FNH-Beirat haben derzeit die folgenden Personen:

Position	
Vorsitz des FNH	Dr. K.-D. Fischer
stellv. Vorsitz	J. Stenger C. Wodtke
Fachbereichsleiter Häusliche Geräte und Feuerstätten für feste Brennstoffe	R. Heinen
Fachbereichsleiter Häusliche Geräte und Feuerstätten für flüssige Brennstoffe	A. Freund
Fachbereichsleiter Häusliche Geräte und Feuerstätten für gasförmige Brennstoffe	J. Schmidt
Fachbereichsleiter Häusliche Elektrogeräte (Koordination FNH/DKE)	Dr. K.-D. Fischer
Fachbereichsleiter Großküchengeräte	H. Burgtorf

2 Gas-Sektor

2.1 Gasraumheizer und -heizeinsätze

Aufgrund der Unstimmigkeiten der Normen die unter der GAD gelistet sind sowie der Verabschiedung des Loses 20 der Ökodesign-Richtlinie wurde entschieden, alle Normen schrittweise zu überarbeiten. Im Moment befindet sich die EN 613 in der Überarbeitung. Der Normentwurf wird voraussichtlich im April 2018 erscheinen.

2.2 Gaskochgeräte

2.2.1 EN 30-1-1 „Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1-1: Sicherheit – Allgemeines“

Die technischen Überarbeitungen der zur Revision anstehenden EN 30-1-1 sind beendet. Die prEN 30-1-1 wurde im Oktober 2017 veröffentlicht. Die eingegangenen Einsprüche werden nun in der CEN/TC 49/WG1 beraten.

2.2.2 EN 15181 „Bestimmung des Energieverbrauchs von Gasbacköfen“

Die EN 15181 wurde ebenfalls aufgrund der Anpassung zur Umsetzung der Europäischen Verordnungen 66/2014/EU und 65/2014/EU zur energetischen Kennzeichnung überarbeitet. Die Norm ist mit dem Ausgabedatum 07-2017 erschienen.

In der WG 1 wird zurzeit ein Amendement für diese Norm erarbeitet. Das Berechnungsverfahren bzw. das „Runden“ der Nachkommastellen musste genauer verifiziert werden.

2.2.3 ISO/TC 291 Haushalt-Gaskochgeräte

Die Arbeitsgruppe (WG 1) für die Sicherheit von Haushaltsgaskochgeräten hat den ersten CD (Committee Draft) zur Kommentierung an das TC gegeben. Derzeit haben sich 24 Länder als aktive Mitglieder in das Gremium eingetragen und 8 Länder beteiligen sich passiv. Es ist geplant, den DIS (Draft International Standard) im September 2018 zu starten. Die Veröffentlichung des 1. Teiles der ISO Norm (ISO 21364-1) ist voraussichtlich im September 2019.

3 Feuerstellen für flüssige Brennstoffe

3.1 EN 1 „Heizöfen für flüssige Brennstoffe mit Verdampfungsbrenner und Schornsteinanschluss“

Die EN 1 ist aufgrund der Umstellung von der CPD auf die CPR in Revision gegangen.

Es war nicht möglich in der CEN/TC 46 WG1 die Überarbeitung der EN 1 in dem von CEN vorgegebenen Zeitrahmen zu beenden. Der Grund hierfür waren die laufenden Gespräche mit den Marktüberwachungsbehörden für die Berücksichtigung der Leistungserklärung gemäß CPR. Es wurde daher vom CEN/TC 46 beschlossen, ein neues WI (Work Item) zu eröffnen, um die Überarbeitung der EN 1 abzuschließen.

Die notwendige Anzahl von 5 Mitarbeitern für die Bearbeitung des WI in der WG1 konnte leider nicht erreicht werden, sodass die Überarbeitung der EN 1 nicht abgeschlossen werden konnte. Aufgrund eines BT-Beschlusses zur Abweichung der CEN-Regularien bezüglich der Mindestanzahl an Mitarbeitern wurde das WI von CEN gestartet.

3.2 EN 16647 Feuerstellen für flüssige Brennstoffe - Dekorative Geräte, die unter Verwendung eines alkoholbasierten flüssigen oder gelförmigen Brennstoffes eine Flamme erzeugen - Nutzung im privaten Haushaltbereich

Die DIN EN 16647 wurde im Dezember 2015 veröffentlicht. Aufgrund notwendiger Korrekturen wurde die DIN EN 16647 mit einer Neufassung im April 2016 veröffentlicht.

Der Normungsauftrag, alkoholbetriebene Kamine zu normen, wurde durch die EU-Kommission offiziell erteilt und von CEN Technical Board angenommen. In der CEN/TC 46 WG2 steht nun

an, die Einhaltung des Mandats in der Norm EN 16647 zu überprüfen und ggf. eine Änderung zu erarbeiten. Ein WI für ein Amendement wurde gestartet.

4 Feuerstätten für feste Brennstoffe

4.1 Arbeiten des CEN/TC 295, Harmonisierung und Revision der Normen EN 12809, EN 12815, EN 13229, EN 13240, EN 15250, EN 14785

Die Umstrukturierung der Normen EN 12809, EN 12815, EN 13229 und EN 13240 zu einer neuen Normenreihe für „Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe“ wurde vom CEN/TC 295 im Dezember 2011 beschlossen. Die Arbeiten zur Erstellung der Normenserie erfolgen seit dem Jahr 2012.

Eine neu strukturierte Aufbauweise in der Normenreihe EN 16510 soll den Herstellern und Anwendern die Handhabung vereinfachen. Der Teil 1, der die allgemeinen Anforderungen und Prüfungen enthält, ist immer zusammen mit dem jeweiligen der Feuerstätte entsprechenden Teil 2 anzuwenden. Die Teile 2 enthalten Passagen, welche die entsprechenden Abschnitte ergänzen oder ändern, um für jeden Feuerstättentyp spezifische Anforderungen zu stellen.

Die Normenserie EN 16510 "Häusliche Heizgeräte für feste Brennstoffe" ist derzeit wie folgt gegliedert:

- Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren;
- Teil 2-1: Raumheizer;
- Teil 2-2: Kamineinsätze einschließlich offene Kamine;
- Teil 2-3: Herde;
- Teil 2-4: Heizkessel für feste Brennstoffe mit einer Nennwärmeleistung bis 50 kW;
- Teil 2-5: Speicherfeuerstätten;
- Teil 2-6: Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets
- Teil 2-7: Kombifeuerstätten für Scheitholz/Pellets

Im Sommer 2015 hatte das CEN/TC 295 beschlossen, die Teile 1, 2-1, 2-2, 2-3 und 2-4 in die formelle Abstimmung zu geben. Die formellen Abstimmungen der Normenteile EN 16510-1 sowie 2-1 bis 2-4 wurden im März 2016 auf europäischer Ebene positiv abgeschlossen.

Eine Vorab-Überprüfung der Normenserie durch den zuständigen CEN-Consultant im September 2016 hatte ergeben, dass die Normen in der aktuellen Form nicht zur Harmonisierung freigegeben werden können. Hintergrund ist, dass parallel zur Erarbeitung der Normenserie die Bauproduktenrichtlinie durch die Bauproduktenverordnung inklusive aller Ergänzungen abgelöst wurde. Das hat zur Folge, dass der Annex ZA sowie der Abschnitt AVCP der FprEN 16510 Normenserie überarbeitet werden müssen.

Aufgrund der Relevanz der detaillierten Beschreibungen der Emissionsmessmethoden hatten die Mitglieder des CEN/TC 295 im November 2016 beschlossen, den Teil 16510-1 als nicht harmonisierte Norm zu veröffentlichen. Dadurch können die Emissionsmessmethoden (PM, NOx, OGC) nach den Anhängen D, E und F der EN 16510-1 schon vorab angewendet werden. Die dazugehörigen Normteile sollen aber für eine Harmonisierung mit dem CEN-Consultant überarbeitet werden. Hierzu fanden im Jahr 2017 zahlreiche Gespräche mit der Europäischen Kommission und dem CEN-Consultant statt.

Nach der Bauproduktenverordnung (CPR) und bestätigender Aussage der EU-Kommission, dürfen zukünftig keine Musterbeispiele mehr für Typenschilder, Leistungserklärungen und CE-Kennzeichnungen normativ aufgegriffen werden. Die EU-Kommission vertritt die Meinung, dass die Gestaltungsfreiheit der Hersteller hier gewahrt werden soll. Aus diesem Grund hat das CEN/TC 295 beschlossen, diese Beispiele in einer Technischen Regel (TR) einzubringen.

Ebenso wird auch im CEN/TC 295 an einer Revision der Saunaofennorm EN 15821 gearbeitet.

Auf der letzten CEN/TC 295 Plenarsitzung im November 2017 wurde eine neue Struktur der CEN/TC 295 Working Groups beschlossen. Statt bisher 9 Working Groups wird die inhaltliche Arbeit zukünftig nun in 6 neuen Arbeitsgruppen abgewickelt werden.

CEN/TC 295	Residential solid fuel burning appliances
WG 1	Appliances fired by solid fuels
WG 2	Appliances fired by pellets
WG 3	Heat storage stoves (SHRA) and sauna stoves
WG 4	Tiled Stoves
WG 5	Test methods
WG 6	Standardisation Formalities in relation to CPR and Mandate M/129

Weiterhin hat die EU KOM beschlossen, das Mandat M/129 zu überarbeiten. Eine geplante Revision des Mandates M/129 ist für das Jahr 2018 angesetzt. Dabei soll unter anderem die Forderung nach einer einheitlichen PM-Messmethodik eingearbeitet werden. Voraussichtlich werden in diesem Zusammenhang einige Aspekte der Ökodesign-Anforderungen in dieses Mandat mit aufgenommen.

Die EU KOM wird weiterhin das Mandat M/550 nicht überarbeiten, welches die Ökodesign Verordnung normativ aufgreift. Aus diesem Grund ist die Abwicklung des EN-PME-Projektes, das vom CEN/TC 295 mit der Unterstützung des CEN/TC 57 initiiert worden ist, umso wichtiger.

Derzeit gibt es in Europa drei gängige anerkannte Methoden: Heated Filter, Dilution Tunnel und elektrostatischer Abscheider. Normativ hat man sich in der Normenserie EN 16510 auf die Methoden Heated Filter und Dilution Tunnel einigen können. In der Ökodesign-Verordnung (EU) 2015/1185 werden jedoch drei bzw. vier verschiedene Messmethoden aufgegriffen, was zu diversen Schwierigkeiten führt. Für eine Implementierung der EN-PME-Messmethode sind noch weitere fundierte Ergebnisse und Optimierungen notwendig. Das CEN/TC 295 und das CEN/TC 57 haben daher gemeinsam beschlossen, ein Folgeprojekt zu initiieren. Hierzu soll an 150 Geräten des CEN/TC 295 (Feuerstätten) und CEN/TC 57 (Kessel) die EN-PME-Testmethode bei anerkannten Prüfstellen (Unterstützung durch die SG03 WG2) im Rahmen von Typprüfungen parallel zu anderen Staubmessmethoden untersucht werden.

4.2 Überprüfung anstehender DIN-Normen, DIN SPEC im Jahr 2017

Für das Jahr 2017 standen zwei DIN-Normen zur Überprüfung an:

- Die DIN 18842 „Feuerstätten für feste Brennstoffe - Gravimetrisch beschickte Feuerstätten zur Verfeuerung von Pellets und anderen festen Brennstoffen - Anforderungen und Prüfverfahren“ stand wieder zur Überprüfung an, da nach der DIN 820-4:2014-06, Abschnitt 4.4.1.7 die Laufzeit eines Norm-Entwurfs nicht länger als zwei Jahre betragen soll. Der deutsche Spiegelausschuss CEN/TC 295 hat erneut beschlossen, den Normentwurf der DIN 18842 vorerst beizubehalten, da diese Norm in der Praxis teilweise herangezogen wird. Die Erarbeitung einer Norm für gravimetrisch beschickte Pellet-Feuerstätten auf Europäischer Ebene soll im CEN/TC 295 diskutiert werden. Ein Zurückziehen der DIN-Norm wäre möglich, wenn das CEN/TC 295 diese Thematik z.B. in einem Teil 2-X der EN 16510 Normenserie behandeln würde.
- Die Norm DIN 18893:1987-08 "Raumheizvermögen von Einzelfeuerstätten; Näherungsverfahren zur Ermittlung der Feuerstättengröße" wurde vom deutschen Spiegelausschuss CEN/TC 295 bestätigt, da diese aktuell im Handel noch zitiert und angewendet wird. Es wurde beschlossen, diese Norm, auch wenn sie technisch nicht mehr aktuell ist, zu bestätigen und sich mit dieser Thematik in Zukunft genauer auseinanderzusetzen.

5 Großküchengeräte-Sektor

5.1 Gasbeheizte Großküchengeräte

Die Europäische Normenreihe der EN 203 „Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe“ legt Begriffe, Bau- und Leistungsanforderungen, Prüfanforderungen und die Kennzeichnung für alle Großküchengeräte in Bezug auf die Sicherheit fest.

Der Teil 1 der Normenreihe wird zurzeit in der CEN/TC 106/WG 1 bearbeitet und an die Anforderungen der Gasgeräteverordnung angepasst. Da sich die Teile 2 auf den Teil 1 beziehen, wurde die Bearbeitung der Teile 2 bis auf weiteres eingestellt. Sobald sich der Teil 1 im Stadium der FprEN befindet, soll mit der Überarbeitung der Teile 2 begonnen werden.

Der Teil 3 der Normenreihe wurde durch einen BT-Beschluss zurückgezogen. Aufgrund der grundlegenden Anforderung aus der Gasgeräteverordnung werden die Anforderungen an die Hygiene nun in den Teil 1 mit aufgenommen werden.

5.2 Normenreihe DIN 18860 „Großküchengeräte – Arbeitstische“

Diese Normenreihe wurde komplett überarbeitet und auf den aktuellen Stand angepasst. Daneben wurde erstmalig mit einem neuen Teil 3 die Thematik der höhenverstellbaren Arbeitstische aufgegriffen. Die Veröffentlichung der Norm-Entwürfe erfolgte 2016-03, wobei der Teil 3 erneut angefasst werden musste und als 2. Norm-Entwurf mit dem Ausgabedatum 2017-07 veröffentlicht wurde. Ende 2017 wurde beschlossen, alle 3 Teile gemeinsam zur Veröffentlichung als Norm einzureichen.

5.3 Normenreihe DIN 18861 „Großküchengeräte – Spültische und -becken“

Diese Normenreihe wurde komplett überarbeitet und auf den aktuellen Stand angepasst. Die Teile 2 „Spülbecken“, 3 „Handwaschbecken“, 4 „Ausgussbecken“ und 5 „Handwasch-Ausgussbeckenkombination“ wurden mit dem Ausgabedatum 2016-12 als Norm-Entwurf veröffentlicht. Der Teil 1 „Spültische“ folgte 2017-08. Ende 2017 wurde beschlossen, alle 5 Teile gemeinsam zur Veröffentlichung als Norm einzureichen.

5.4 Normenreihe DIN 18865 „Großküchengeräte – Ausgabeanlagen“

Innerhalb dieser Normenreihe befinden sich die Teile 2 „Warmausgaben“ und 4 „Aufbauten, beheizt oder unbeheizt“ in der Überarbeitung, wobei die Arbeiten an dem Teil 4 bereits abgeschlossen sind und die Veröffentlichung als Norm mit dem Ausgabedatum 2018-03 erfolgen wird. Die Veröffentlichung des Teils 2 als Norm-Entwurf erfolgte 2017-11.

5.5 Normungsarbeiten DIN 18866 „Großküchengeräte – Heißumluftgeräte und Heißluftdämpfer“

Diese Norm wurde überarbeitet und auf den aktuellen Stand angepasst und mit dem Ausgabedatum 2017-07 als Norm-Entwurf veröffentlicht. Dabei wurde auch der aktuelle Diskussionsstand von den Arbeiten der CLC/TC 59X WG18 mit berücksichtigt. Ende 2017 wurde beschlossen, den Norm-Entwurf zur Veröffentlichung als Norm einzureichen.

5.6 Normenreihe DIN 18871 „Großküchengeräte – Thermische Einrichtungskomponenten“

Diese Normenreihe wird derzeit überarbeitet und auf den aktuellen Stand angepasst. Wobei die Teile 1 „Geschirrwärmeschränke“ und 4 „Nudelkocher“ mit den Ausgabedaten 2017-10 bzw. 2018-03 als Norm-Entwurf veröffentlicht wurden. Die Teile 2 „Warmhaltebecken“ und 3 „Wasserbäder“ befinden sich derzeit in der Überarbeitung.

5.7 Normenprojekt DIN 18872 „Großküchengeräte – Kältetechnische Einrichtungskomponenten“

Diese Normenreihe befindet sich zurzeit in der Überarbeitung. Vorrangig müssen die bestehenden Anforderungen an die EU-Verordnungen 517/2014 (F-Gas-Verordnung), 2015/10954 und 2015/1095 (Ökodesign) angeglichen werden.

5.8 Normenprojekt DIN 18873 „Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten“

Innerhalb dieser Normenreihe befinden sich die Teile 3 „Fritteusen“ und Teil 9 „Kochzonen“ in der Überarbeitung. Die Arbeiten an dem Teil 3 sind mittlerweile abgeschlossen, so dass er mit dem Ausgabedatum 2018-02 als Norm veröffentlicht werden wird. Bei dem Teil 9 wurde Ende 2017 beschlossen, die Drucklegung als Norm-Entwurf einzuleiten.

5.9 Normenprojekt DIN18876 „Großküchengeräte – Tragbare nicht integrierte Öl-/Fett-Filtrationseinrichtung“

Ein neues Norm-Projekt für tragbare Öl-/Fett-Filtrationseinrichtungen wurde neu aufgesetzt. Diese Geräte werden zur manuellen Öl-/Fett-Filtration in einem Fritteusebecken eingesetzt. Der Norm-Entwurf wurde mit dem Ausgabedatum 2016-10 veröffentlicht. Derzeit erfolgt die Drucklegung als Norm.

5.10 Normenprojekt „Großküchengeräte – Kommunikationsschnittstelle für gewerbliches Küchenequipment – Teil 1: OPC Unified Architecture“

Die Vernetzung von Großküchengeräten wird zukünftig im Bereich der Gemeinschaftsverpflegung verstärkt Einzug halten. Um dies einheitlich und geräte-/herstellerübergreifend zu gewährleisten, wurde dieses Normprojekt gestartet. Weiterhin wird es möglich sein, einheitliche Ausgabeprotokolle über den Zustand (z.B. HACCP-Daten) der Geräte zu erhalten. Beschlossen wurde, dieses Normprojekt als eine DIN SPEC im Vornormverfahren zu veröffentlichen. Ende 2017 wurde beschlossen die Veröffentlichung zu starten. Zwischenzeitlich wurde mitgeteilt, dass die DIN SPEC die Ordnungsnummer 18898 erhält.

5.11 Arbeiten der CEN/TC 156 WG 14 „Ventilation of commercial kitchens“

Von der Normenreihe EN 16282 sind bisher die Teile 1, 2, 3, 4, 5, 7 und 8 erschienen und haben somit die Teile 1, 2, 3, 4, 6 und 7 der Normenreihe DIN 18869 ersetzt.

Unklarheiten gibt es im Moment noch, wie mit der VDI 2052 zu verfahren ist, da sie das gleiche Thema behandelt wie der Teil 1 der Normenreihe. Diese Thematik wurde an DIN zur Klärung herangetragen.

Teil 6 der Normenreihe EN 16282 wurde bisher noch nicht veröffentlicht, da CCMC während der Formalen Umfrage Unstimmigkeiten in der Norm festgestellt hat. Diese müssen vor der Veröffentlichung erst beseitigt werden.

6 Zusammenarbeit mit Normenausschüssen und Organisationen

Mit anderen Normenausschüssen des DIN und Organisationen, deren Tätigkeiten die Belange des FNH berühren, wurde durch Mitwirkung in Arbeitsausschüssen, oder auf korrespondierendem Weg, zusammengearbeitet.

Dazu gibt folgende Aufstellung eine Übersicht mit Hinweisen auf die Sachgebiete:

Organisation	Sachgebiete
Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)	Haushalt-Elektroherde, Elektro-Großküchengeräte, elektrische Ausrüstung von nicht elektrisch beheizten Wärmegeräten für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke
Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik (NHRS) im DIN	Prüfgase, Prüfdrücke und Gerätekategorien, Regel- und Sicherheitseinrichtungen für Gasgeräte und Ölfeuerstätten, Berechnung von Schornsteinabmessungen bei Mehrfachbelegung, energetische Betrachtung von Heizsystemen, Normung im Bereich EPBD/EnEV/TC 228
Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN	Prüfung von Emaille, Biomassenormung TC 335/NMP 582
Normenausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) im DIN	Heizöl EL
Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN	Hausschornsteine
Normenausschuss Ergonomie (FNErg) im DIN	Temperaturen von Oberflächen berührbarer Teile, ergonomische Daten
Normenausschuss Gastechnik (NAGas) im DIN	Gasgeräte und Gasfeuerstätten
Normenausschuss Kältetechnik (FNKä) im DIN	Großküchengeräte, Ausgabeanlagen, Kühlmöbel
Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN	Technische Regeln für Trinkwasser-Installation
Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN	Lebensmittelhygiene, Verkaufsmöbel, Backstationen
Normenausschuss Chemischer Apparatebau (FNCA) im DIN	Getränkeschankanlagen
Normenausschuss Grafische Symbole (NGS) im DIN	Grafische Symbole
Verbraucherrat im DIN	Haushaltsgeräte
DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH	Vergabe des DIN-Prüf- und -überwachungszeichens und des DIN-plus-Zeichens
Deutsche Gesellschaft für Produktinformation (DGPI)	Produktinformationen für Gas-, Öl- und Kohlegeräte
DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.	Gasdarbietung, Gasverwendung, Hausinstallation, Umwelttechnik Gas, Prüfung und Zertifizierung von Gasgeräten
Arbeitsgemeinschaft Die Moderne Küche (AMK)	Kücheneinrichtungen
Deutscher Druckbehälterausschuss	Druckbehälterverordnung, Technische Regeln Druckbehälter (TRD)
Berufsgenossenschaft Nahrungsmittel und Gaststätten (BGN)	Unfallverhütungsvorschriften für gewerblich genutzte Produkte, Regeln für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit in Küchen
Zentralinnungsverband des Schornsteinfegerhandwerks (ZIV)	Häusliche Feuerstätten

Organisation	Sachgebiete
Verein Deutscher Ingenieure (VDI)	Emissionsminderung, Anlagen zum Garen und Wärmebehandeln von Lebensmitteln, Raumlufttechnische Anlagen in Küchen
Fachausschuss Kühlmöbel (VDMA)	Großküchengeräte

7 Verfolgung von CENELEC-Projekten

7.1 Normungsarbeit sicherheitstechnischer Aspekte

CENELEC (Europäisches Komitee für elektrotechnische Normung) bearbeitet die Europäischen Normen für Elektrogeräte, die im Rahmen der Maschinenrichtlinie (2006/42/EG) und Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU) Anerkennung finden.

Es wurden CENELEC-Projekte aus dem Bereich der Großküchengeräte, für die CLC/TC 61 zuständig ist, verfolgt.

Die zentrale Norm EN 60335 ist in einen allgemeinen Teil 1 und in einen Teil 2 mit gerätespezifischen Anforderungen aufgeteilt. Diese sind z. Z. in ständiger Überarbeitung, so dass bereits eine Reihe von Änderungen, zu fast allen Normen der Reihe EN 60335, erschienen ist.

Eine Übersicht dieser Europäischen Normen mit elektrotechnischen Anforderungen für Großküchengeräte gibt die folgende Tabelle:

DIN EN	Titel
60335 -1	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Allgemeine Anforderungen
60335 -2-x	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Besondere Anforderungen für ...
60335 -2-36	Herde, Brat- und Backöfen, Kochplatten für den gewerblichen Gebrauch
60335 -2-37	Fritteusen für den gewerblichen Gebrauch
60335 -2-38	Bratplatten und Kontaktgrills für den gewerblichen Gebrauch
60335 -2-39	Mehrzweck-, Koch- und Bratpfannen für den gewerblichen Gebrauch
60335 -2-42	Heißluftöfen, Dämpfgeräte und Heißluftdämpfer für den gewerblichen Gebrauch
60335 -2-47	Kochkessel für den gewerblichen Gebrauch
60335 -2-48	Strahlungsg grillgeräte und Toaster
60335 -2-49	Geräte zum Warmhalten von Nahrungsmitteln und Geschirr für den gewerblichen Gebrauch
60335 -2-50	Warmhaltegeräte für den gewerblichen Gebrauch
60335 -2-58	Geschirrspülmaschinen
60335 -2-62	Spülbecken
60335 -2-64	Küchenmaschinen
60335 -2-75	Ausgabegeräte und Warenautomaten für den gewerblichen Gebrauch
60335 -2-89	Gewerbliche Kühl- /Gefriergeräte mit eingebautem oder getrenntem Verflüssigersatz oder Motorverdichter
60335 -2-90	Gewerbliche Mikrowellenkochgeräte
60335 -2-99	Dunstabzugshauben für den gewerblichen Gebrauch
60335 -2-102	Besondere Anforderungen an Gas-, Öl- und Festbrennstoffgeräte mit elektrischen Anschlüssen
50679	Household and similar electrical appliances with a radio communication interface and/or a radio determination interface - Safety

Auf der IEC-Ebene wurden alle Teile 2 für Großküchengeräte innerhalb des IEC/TC61 MT32 überarbeitet. Ende 2017 wurden die IEC-Publikationen veröffentlicht. Als nächster Schritt steht die Überführung auf die EN-Ebene an.

Der überwiegende Teil der Normen, welche die Vorgaben der Maschinenrichtlinie (MD) erfüllen müssen, wurde mittlerweile überarbeitet und veröffentlicht. Alle Normen für Großküchengeräte mit motorischen Antrieben sind betroffen. Die Arbeiten an den letzten Teilen sind ebenfalls abgeschlossen. Dabei handelt es sich um die Teile 39, 64 und 99.

Anfang 2018 wird voraussichtlich die EN 60335-1 inkl. dem A1, A2 und A13 veröffentlicht. Damit werden alle noch offenen Änderungen von der IEC-Ebene auf die EN-Ebene umgesetzt. Ebenfalls werden neue Anhänge ZZA und ZZB zur Abdeckung der Anforderungen aus den Richtlinien mit einfließen.

- Anhang ZZA (LVD) → Tabellarische Gegenüberstellung Anforderung Richtlinie zu Abschnitt der Norm
- Anhang ZZB (MD) → Einfaches Statement

Offen ist noch die Frage, inwieweit der tabellarische Abschnitt des Anhangs ZZA in die Teile 2 mit überführt werden muss. Bis dato war weder von CCMC noch von der EU-Kommission eine abschließende Aussage zu erhalten. Solange diese Frage nicht geklärt ist, können alle zur Veröffentlichung anstehenden Teile 2 nicht veröffentlicht werden. Hiervon sind auch alle Teile 2 für Großküchengeräte betroffen.

Seit dem 13. Juni 2017 ist die neue Funkgeräte-Richtlinie (RED) verbindlich anzuwenden. Durch eine Änderung fallen alle Geräte, in denen ein Funkmodul zum Datenaustausch integriert wird, vorrangig unter die RED. Somit sind diese Geräte in der Gesamtheit als Funkmodul zu betrachten. Um die zusätzlichen Anforderungen der RED abzudecken, wurde für alle Geräte der Normenreihe EN 60335 eine neue Norm erstellt, die dann zusätzlich mit herangezogen werden muss. In Dezember 2017 wurde die prEN 50679 als Draft veröffentlicht. Die Umsetzung in den einzelnen Ländern wird Anfang 2018 erfolgen.

Ein weiteres Thema, das von der Haushaltsbranche verstärkt vorangetrieben wird, ist die Vernetzung von Geräten und das Fernsteuern und -warten. Dies wird auch Auswirkungen auf den Bereich der Großküchengeräte haben.

Verstärkt werden LEDs für Beleuchtungszwecke im Bereich der Haushaltsgeräte eingesetzt. Sicherheitstechnische Aspekte sind derzeit in den Normen noch nicht enthalten. Deshalb wurde innerhalb des IEC/TC 61 ein Arbeitskreis gegründet, der für die Teile 2-6 „Herde“ und 2-31 „Dunstabzugshauben“ erste Anforderungen ausarbeitet, die bei Bedarf auch in den Teil 1 überführt werden können.

7.2 Normungsarbeit gebrauchstauglicher Aspekte

Die Arbeiten innerhalb der CLC/TC 59X WG18 „Electric ovens for commercial use“ wurden in 2017 intensiv weitergeführt. Derzeit befindet sich eine adäquate Methode zur Ermittlung des Energieverbrauchs im Dampfbetrieb in der Erstellung. Ein wichtiger Punkt der gelöst werden musste war die Art der Beladung, die das Lebensmittel simuliert. Nach mehreren Versuchen stellte sich der Ziegelstein, der auch bei dem Umluftbetrieb verwendet wird, als geeignet heraus. Als ein weiterer Punkt wurde ein Messverfahren zur Ermittlung des Feuchtegehalts im Garraum erarbeitet. Als Messgerät dient eine Lambdasonde aus dem Automobilsektor. Als nächstes werden die Arbeiten an dem Combibetrieb starten.

Innerhalb der CLC/TC 59X WG21 „Professional commercial coffee machines“ wurden die Arbeiten an einer Norm zur Ermittlung des Energieverbrauchs von gewerblichen Heißgetränkemischern intensiviert. Neben den Vollautomaten werden auch Siebträgermaschinen betrachtet. Es ist geplant, für beide Gerätearten jeweils eine eigenständige Norm zu erstellen, da sie nicht direkt miteinander vergleichbar sind. Inzwischen sind die Arbeiten soweit fortgeschritten, dass erste Versuchsreihen durchgeführt werden sollen.

8 Wichtige Normen und Normenprojekte anderer Ausschüsse, die für den FNH von Bedeutung sind

Norm	Titel
DIN 1946-6	Raumluftechnik – Lüftung von Wohnungen – Anforderungen, Ausführung, Prüfung (VDI-Lüftungsregeln)
DIN V 4701-10	Energetische Bewertung heiz- und raumluftechnischer Anlagen – Teil 10: Heizung, Trinkwassererwärmung, Lüftung
DIN V 4701-12	Energetische Bewertung heiz- und raumluftechnischer Anlagen – Teil 12: Heizung, Trinkwassererwärmung, Lüftung
Normenreihe DIN 6650	Getränkeschankanlagen
DIN 10501-1	Lebensmittelhygiene – Verkaufsmöbel – Verkaufskühlmöbel für gefrorene und tiefgefrorene Lebensmittel sowie Speiseeis
DIN 10501-2	Lebensmittelhygiene – Verkaufsmöbel – Verkaufskühlmöbel für gekühlte Lebensmittel
DIN 10501-3	Lebensmittelhygiene – Verkaufsmöbel – Verkaufsbehälter für Lebensmittel, die bei Umgebungstemperatur feilgeboten werden
DIN 10501-4	Lebensmittelhygiene – Verkaufsmöbel – Verkaufswärmemöbel für heißgehaltene Lebensmittel
DIN 10501-5	Lebensmittelhygiene – Verkaufsmöbel – Verkaufskühlmöbel zum Anbieten von Salaten und Salatsoßen in Selbstbedienung
DIN 10503	Lebensmittelhygiene – Begriffe
DIN 10503 Beiblatt 1	Lebensmittelhygiene – Flussdiagramme zum HACCP-System – Symbole, Art der Darstellung
DIN 10505	Lebensmittelhygiene – Lüftungseinrichtungen für Lebensmittelverkaufsstätten
DIN 10506	Lebensmittelhygiene – Gemeinschaftsverpflegung
DIN 10508	Lebensmittelhygiene – Temperaturen für Lebensmittel
DIN 10510	Lebensmittelhygiene – Gewerbliches Geschirrspülen mit Mehrtank-Transportgeschirrspülmaschinen – Hygienische Anforderungen, Verfahrensprüfung
DIN 10511	Lebensmittelhygiene – Gewerbliches Gläserspülen mit Gläserspülmaschinen – Hygienische Anforderungen, Prüfung
DIN 10512	Lebensmittelhygiene – Gewerbliches Geschirrspülen mit Eintank-Geschirrspülmaschinen – Hygienische Anforderungen, Typprüfung
DIN 10514	Lebensmittelhygiene – Hygieneschulung
DIN 10516	Lebensmittelhygiene – Reinigung und Desinfektion
DIN 10519	Lebensmittelhygiene – Selbstbedienungseinrichtungen für unverpackte Lebensmittel
DIN 10526	Lebensmittelhygiene – Rückstellproben in der Gemeinschaftsverpflegung
DIN 10528	Lebensmittelhygiene – Anleitung für die Auswahl von Werkstoffen für den Kontakt mit Lebensmitteln
DIN 10535	Lebensmittelhygiene – Backstationen im Einzelhandel – Hygieneanforderungen

Norm	Titel
DIN 10536	Lebensmittelhygiene – Cook & Chill-Verfahren – Hygieneanforderungen
DIN V 18599-5	Energetische Bewertung von Gebäuden – Berechnung des Nutz-, End- und Primärenergiebedarfs für Beheizung, Kühlung, Belüftung, Beleuchtung und Warmwasserbereitung – Berechnung von Heizsystemen
EN 298	Feuerungsautomaten für Gasbrenner und Gasgeräte mit und ohne Gebläse
EN 437	Prüfgase – Prüfdrücke – Gerätekategorien
EN 631-1	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln, Speisenbehälter – Maße der Behälter
EN 631-2	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln, Speisenbehälter – Maße des Zubehörs und der Auflagen
EN 1672-2	Nahrungsmittelmaschinen – Sicherheits- und Hygieneanforderungen – Allgemeine Gestaltungsleitsätze: Hygieneanforderungen
EN 1717	Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigungen in Trinkwasser-Installationen und allgemeine Anforderungen an Sicherheitseinrichtungen zur Verhütung von Trinkwasserverunreinigungen durch Rückfließen
EN 12571	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln – Transporteinheiten für fertige Speisen in Speisenbehältern – Thermische und hygienische Anforderungen und Prüfverfahren
EN 13384-1	Wärme- und strömungstechnische Berechnungsverfahren – Abgasanlagen mit einer Feuerstätte
EN 14459	Risikobewertung und Empfehlungen bei der Anwendung von Elektronik in Systemen für Schutz-, Regel- und Steuerungseinrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte
EN 15036-1	Heizkessel-Prüfverfahren für Luftschallemissionen von Wärmeerzeugern – Luftschallemissionen von Wärmeerzeugern am Einbauort
EN 15036-2	Heizkessel – Vorschriften für die Prüfung der Luftschallemissionen von Wärmeerzeugern – Abgasgeräuschemissionen am Auslass des Wärmeerzeugers
EN 15217	Energieeffizienz von Gebäuden – Verfahren zur Darstellung der Energieeffizienz und zur Energiepasserstellung von Gebäuden
EN 15316-4-7	Heizungsanlagen in Gebäuden – Verfahren zur Berechnung der Energieanforderungen und Nutzungsgrade der Anlagen – Teil 4-7: Wärmeerzeugung für die Raumheizung, Biomassewärmeerzeuger
EN 16825	Servicekühltheken- und -tische für gewerbliche Küchen – Bestimmung von Leistungsmerkmalen und Energieverbrauch
EN 16838	Verkaufskühlmöbel für Speiseeis-Klassifizierung, Anforderungen und Prüfbedingungen
EN 16889	Lebensmittelhygiene – Herstellung und Abgabe von Heißgetränken aus Heißgetränkereitern – Hygieneanforderungen, Migrationsprüfung
EN 17032	Schnellkühl- und Schockfrostkabinen für den gewerblichen Gebrauch – Klassifizierung, Anforderungen und Prüfbedingungen
EN 50416	Transportspülmaschinen für den gewerblichen Gebrauch
EN 60335-2-6	Ortsfeste Herde, Kochmulden, Backöfen und ähnliche Geräte
EN 60335-2-9	Brotröster und ähnliche ortsveränderliche Kochgeräte
EN 60335-2-31	Dunstabzugshauben

Norm	Titel
EN 60350	Elektrische Herde, Kochmulden, Backöfen und Grillgeräte für den Hausgebrauch – Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften
Normenreihe EN 60704	Prüfvorschriften für die Bestimmung der Luftschallemission
EN 61770	Elektrische Geräte zum Anschluss an die Wasserversorgungsanlage – Vermeidung von Rücksaugung und des Versagens von Schlauchsätzen
EN 62233	Verfahren zur Messung der elektromagnetischen Felder von Haushaltsgeräten und ähnlichen Elektrogeräten im Hinblick auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern
EN 62301	Messung der Stand-by-Leistungsaufnahme für elektrische Geräte
EN ISO 13732-1	Ergonomie der thermischen Umgebung – Bewertungsverfahren für menschliche Reaktionen bei Kontakt mit Oberflächen – Teil 1: Heiße Oberflächen
EN ISO 13790	Energieeffizienz von Gebäuden – Berechnung des Energiebedarfs für Heizung und Kühlung
EN ISO 14159	Maschinensicherheit – Hygieneanforderungen an die Gestaltung von Maschinen
VDI 2052	Raumlufttechnische Anlagen für Küchen
VDI 2067 Blatt 10	Wirtschaftlichkeit gebäudetechnischer Anlagen – Energiebedarf beheizter und klimatisierter Gebäude
VDI 4207 Blatt 2	Messen von Emissionen an Kleinfeuerungsanlagen – Messen an Anlagen für feste Brennstoffe
VDI 3781 Blatt 4	Umweltmeteorologie – Ableitbedingungen bei Abgasanlagen - Kleine und mittlere Feuerungsanlagen sowie andere als Feuerungsanlagen

9 Zahlen

Anzahl der Projekte, Norm-Entwürfe, Normen etc.

Projekte (national, europäisch, international)	62
Projekte unter DIN-Sekretariatsführung (europäisch)	12
Projekte unter DIN-Sekretariatsführung (international)	1
Norm-Entwürfe (Ausgabedatum)	8
Normen, Fachberichte, Vornormen (Ausgabedatum)	8
davon Erstausgaben	1
Gesamtbestand Normen, DIN SPEC (Fachberichte, Vornormen) (DIN, DIN SPEC, DIN EN, DIN EN ISO, DIN ISO)	148
Gesamtbestand ISO-Normen	0

Betreute Gremien

Gremien (national) (mit Beirat, Obleuteversammlung und Fachbereichsbeiräten, AA, UA, AK)	16
Europäische Gremien	21
davon Europäische Gremien mit Sekretariat DIN	7
Internationale Gremien	10
davon Internationale Gremien mit Sekretariat DIN	2

Anzahl der Experten

Anzahl der nationalen Experten (Köpfe)	139
Anzahl der nationalen Experten (Sitze)	232

10 Arbeitsprogramm und Organisationsplan des FNH

Arbeitsprogramm

Diesem Bericht ist als Anhang das Arbeitsprogramm des FNH, Stand 2018-02, beigefügt.

Aktueller Normenstand

Diesem Bericht ist als Anhang der aktuelle Normenstand des FNH, Stand 2018-02, beigefügt.

Organisationsplan

Als Anhang ist der Organisationsplan des FNH, Stand 2018-02, beigefügt.

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2017-01-01	Stand 2017-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 040 DIN-Normenausschuss Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH)

Vorsitz: Dr. Klaus-Dieter Fischer

NA 040-01-01 AA Feuerstätten für feste Brennstoffe - Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 295

Vorsitz: Rolf Heinen

DIN 18842	2007-01-23	45.91	45.91	45.91	2008-12-01	2008-09-01 2008-09-01	Entwurf	
Feuerstätten für feste Brennstoffe - Gravimetrisch beschickte Feuerstätten zur Verfeuerung von Pellets und anderen festen Brennstoffen - Anforderungen und Prüfverfahren								
DIN EN 15821 rev		00.60	00.60	00.60				DIN EN 15821 2011-01-01 prEN 15821 rev (äquivalent)
DIN EN 16510-1	2012-09-12	50.60	50.60	50.60	2015-12-31	2013-02-01 2013-02-18	Entwurf	DIN EN 13240 2005-10-01 DIN EN 13240 Berichtigung 1 2008-06-01 DIN EN 13229 2005-10-01 DIN EN 13229 Berichtigung 1 2008-06-01 DIN EN 12815 2005-09-01 DIN EN 12815 Berichtigung 1 2008-06-01 DIN EN 12809 2005-08-01 DIN EN 12809 Berichtigung 1 2008-06-01
Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung FprEN 16510-1:2016								
DIN EN 16510-1 rev	2017-09-07		20.00	20.00	2019-12-31			DIN EN 16510-1 prEN 16510-1 rev (äquivalent)
Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren								
DIN EN 16510-2-1	2012-09-12	50.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen		2013-01-01 2013-02-11	Entwurf	DIN EN 13240 2005-10-01 DIN EN 13240 Berichtigung 1 2008-06-01
Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-1: Raumheizer; Deutsche Fassung FprEN 16510-2-1:2016								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2017-01-01	Stand 2017-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 16510-2-1	2017-07-18		20.00	20.00	2019-12-31		DIN EN 13240 2002-02-01 DIN EN 13240 Berichtigung 1 2008-06-01	prEN 16510-2-1 (äquivalent)
Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-1: Raumheizer								
DIN EN 16510-2-2	2012-09-13	50.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen		2013-01-01 Entwurf 2013-02-11	DIN EN 13229 2005-10-01 DIN EN 13229 Berichtigung 1 2008-06-01	FprEN 16510-2-2 (äquivalent)
Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-2: Kamineinsätze einschließlich offene Kamine; Deutsche Fassung FprEN 16510-2-2:2016								
DIN EN 16510-2-2 rev	2017-09-07		20.00	20.00	2019-12-31		DIN EN 13229 2002-01-01	prEN 16510-2-2 (äquivalent)
Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-2: Kamineinsätze einschließlich offene Kamine								
DIN EN 16510-2-3	2012-09-12	50.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen		2013-01-01 Entwurf 2013-02-11	DIN EN 12815 2005-09-01 DIN EN 12815 Berichtigung 1 2008-06-01	FprEN 16510-2-3 (äquivalent)
Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-3: Herde; Deutsche Fassung FprEN 16510-2-3:2016								
DIN EN 16510-2-3	2017-07-18		20.00	20.00	2019-12-31		DIN EN 12815 2003-02-01 DIN EN 12815 Berichtigung 1 2008-06-01	prEN 16510-2-3 (äquivalent)
Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-3: Herde								
DIN EN 16510-2-4	2012-09-12	50.60	99.40 Zurückziehung eingeleitet	99.40 Zurückziehung eingeleitet		2013-01-01 Entwurf 2013-02-11	DIN EN 12809 2005-08-01 DIN EN 12809 Berichtigung 1 2008-06-01	FprEN 16510-2-4 (äquivalent)
Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-4: Heizkessel für feste Brennstoffe mit einer Nennwärmeleistung bis 50 kW; Deutsche Fassung FprEN 16510-2-4:2016								
DIN EN 16510-2-4	2017-07-18		20.00	20.00	2019-12-31		DIN EN 12809 2002-03-01 DIN EN 12809 Berichtigung 1 2008-06-01	prEN 16510-2-4 (äquivalent)
Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-4: Heizkessel für feste Brennstoffe mit einer Nennwärmeleistung bis 50 kW								
DIN EN 16510-2-6	2013-12-09	50.60	50.60	50.60	2016-03-31	2014-07-01 Entwurf 2014-06-06	DIN EN 14785 2006-09-01 DIN EN 14785 Berichtigung 1 2007-10-01	EN 16510-2-6 (äquivalent)
Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-6: Mechanisch mit Holzpellets beschickte Raumheizer, Einsätze und Herde; Deutsche Fassung FprEN 16510-2-6:2016								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2017-01-01	Stand 2017-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 00295019		00.60	00.98	00.98				00295019 (äquivalent)
DIN EN 00295033		00.60	00.60	00.60				00295033 (äquivalent)

NA 040-02-02 AA**Gasraumheizer und -heizeinsätze - Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 62 Gasbefeuerte Raumheizgeräte**

Vorsitz: Dipl.-Ing. Hubert Franzen

DIN EN 509 rev		00.60	00.60	00.60			DIN EN 509 2000-02-01	prEN 509 rev (äquivalent)
DIN EN 613 Konvektions-Raumheizer für gasförmige Brennstoffe	2017-12-15		20.00	40.10	2020-08-31		DIN EN 613 2001-06-01	prEN 613 rev (äquivalent)
DIN EN 14829 rev		00.60	00.60	00.60			DIN EN 14829 2007-11-01	prEN 14829 rev (äquivalent)

NA 040-02-03 AA**Haushalt-Gaskochgeräte - Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 49 Gaskochgeräte**

Vorsitz: Dr. Klaus-Dieter Fischer

DIN EN 30-1-1 Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1-1: Sicherheit - Allgemeines; Deutsche und Englische Fassung prEN 30-1-1:2017	2017-04-19	00.60	45.00	45.00	2019-12-31	2017-10-01 Entwurf 2017-09-29	DIN EN 30-1-1 2013-06-01	prEN 30-1-1 (äquivalent)
DIN EN 30-2-2 Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Rationelle Energienutzung - Geräte mit Umluftbacköfen und/oder Strahlungsgrilleinrichtungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 30-2-2:2017	2017-05-04		40.60	45.00	2019-06-30	2017-10-01 Entwurf 2017-09-01	DIN EN 30-2-2 1999-10-01	prEN 30-2-2 (äquivalent)

NA 040-03-01 AA**Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 46 Feuerstätten für flüssige Brennstoffe**

Vorsitz: Dipl.-Ing. Uwe Kluge

DIN EN 1 Heizöfen für flüssige Brennstoffe mit Verdampfungsbrennern und Schornsteinanschluß	2017-11-09		20.00	20.00	2020-07-31		DIN EN 1 1998-07-01	prEN 1 rev (äquivalent)
--	------------	--	-------	-------	------------	--	---------------------	-------------------------

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2017-01-01	Stand 2017-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

DIN EN 1	2012-12-06	40.60	99.60	99.60		2013-06-01 Entwurf 2013-06-10	DIN EN 1 2007-12-01	prEN 1 rev (äquivalent)
Heizöfen für flüssige Brennstoffe mit Verdampfungsbrenner und Schornsteinanschluss; Deutsche Fassung prEN 1:2013								

NA 040-03-02 AA**Dekorative Ethanolgeräte**

Vorsitz: Dr. Volker Schmatloch

DIN EN 16647/prA1	2017-12-15		20.00	20.00	2020-07-31			EN 16647/prA1 (äquivalent)
Feuerstellen für flüssige Brennstoffe - Dekorative Geräte, die unter Verwendung eines Alkohol basierten flüssigen oder gelförmigen Brennstoffes eine Flamme erzeugen - Nutzung im privaten Haushaltbereich								
DIN EN 00046005		00.60	00.98	00.98				00046005 (äquivalent)
Feuerstellen für flüssige Brennstoffe - Dekorative Geräte, die unter Verwendung eines Ethanol basierten flüssigen oder gelförmigen Brennstoffes eine Flamme erzeugen - Teil: 2 Nutzung in gewerblichen/öffentlichen Gebäuden								
DIN EN 00046006		00.60	00.98	00.98				00046006 (äquivalent)
Feuerstellen für flüssige Brennstoffe - Haushaltsgeräte, die unter Verwendung eines Ethanol basierten flüssigen oder gelförmigen Brennstoffes eine Flamme erzeugen - Teil: 3 zum Heizen								

NA 040-05-01 AA**Gasbeheizte Großküchengeräte - Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 106 Gasbeheizte Großküchengeräte**

Vorsitz: Rainer Otminghaus

DIN EN 203-1 rev			00.60	00.60			DIN EN 203-1 2014-07-01	prEN 203-1 rev (äquivalent)
Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 203-1:2014								
DIN EN 203-2-1/A1	2016-01-29	20.00	40.60	45.00	2019-02-28	2017-06-01 Entwurf 2017-05-19		EN 203-2-1/prA1 (äquivalent)
Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Spezifische Anforderungen - Offene Brenner und Wok-Brenner; Deutsche und Englische Fassung EN 203-2-1:2014/prA1:2017								
DIN EN 203-2-2 rev		00.60	00.98	00.98			DIN EN 203-2-2 2006-09-01	prEN 203-2-2 rev (äquivalent)
DIN EN 203-2-4 rev		00.60	00.98	00.98			DIN EN 203-2-4 2006-02-01	prEN 203-2-4 rev (äquivalent)
DIN EN 203-2-6 rev		00.60	00.98	00.98			DIN EN 203-2-6 2006-02-01	prEN 203-2-6 rev (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2017-01-01	Stand 2017-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen	
DIN EN 203-2-7	2016-01-18	40.45	40.45	40.60	2018-03-31	2016-05-01 2016-04-01	Entwurf	DIN EN 203-2-7 2014-07-01	prEN 203-2-7 (äquivalent)
Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-7: Spezifische Anforderungen - Salamander und Grillgeräte; Deutsche und Englische Fassung prEN 203-2-7:2016									
DIN EN 203-2-8	2013-05-14	50.60	50.60	50.60	2016-08-31	2014-08-01 2014-07-18	Entwurf	DIN EN 203-2-8 2006-02-01	prEN 203-2-8 rev (äquivalent) EN 203-2-8 (äquivalent)
Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-8: Spezifische Anforderungen - Brat- und Paellapfannen; Deutsche Fassung FprEN 203-2-8:2015									
DIN EN 203-2-9 rev		00.60	00.98	00.98				DIN EN 203-2-9 2006-02-01	prEN 203-2-9 rev (äquivalent)
DIN EN 203-2-11 rev		00.60	00.98	00.98				DIN EN 203-2-11 2006-09-01	prEN 203-2-11 rev (äquivalent)

NA 040-05-02 AA**Großküchengeräte**

Vorsitz: Dipl. oec. troph. Andreas Helm

DIN 18860-1	2015-06-17	45.00	45.00	45.00	2017-01-18	2016-03-01 2016-02-05	Entwurf	DIN 18860-1 2000-06-01	
Großküchengeräte - Arbeitstische - Teil 1: Offene Arbeitstische, Anforderungen und Prüfung									
DIN 18860-2	2015-06-17	45.00	45.00	45.00	2017-01-18	2016-03-01 2016-02-05	Entwurf	DIN 18860-2 2000-06-01	
Großküchengeräte - Arbeitstische - Teil 2: Arbeitstische mit Schrankunterbauten, Anforderungen und Prüfung									
DIN 18860-3	2015-06-17	45.00	45.00	45.00	2019-03-25	2017-07-01 2017-06-30	Entwurf		
Großküchengeräte - Arbeitstische - Teil 3: Höhenverstellbare Arbeitstische, Anforderungen und Prüfung									
DIN 18861-1	2016-08-29	20.00	45.00	45.00	2018-07-06	2017-08-01 2017-07-21	Entwurf	DIN 18861-1 2000-06-01	
Großküchengeräte - Spültische und -becken - Teil 1: Spültische; Anforderungen und Prüfung									
DIN 18861-2	2016-07-12	40.40	45.00	45.00	2017-10-11	2016-12-01 2016-11-04	Entwurf	DIN 18861-2 2000-06-01	
Großküchengeräte - Spültische und -becken - Teil 2: Spülbecken, Anforderungen und Prüfung									
DIN 18861-3	2016-07-12	40.40	45.00	45.00	2017-10-11	2016-12-01 2016-11-04	Entwurf	DIN 18861-3 2008-03-01	
Großküchengeräte - Spültische und -becken - Teil 3: Handwaschbecken, Anforderungen und Prüfung									

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2017-01-01	Stand 2017-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 18861-4	2016-07-12	40.40	45.00	45.00	2017-10-11	2016-12-01 2016-11-04	Entwurf	DIN 18861-4 2008-03-01
Großküchengeräte - Spültische und -becken - Teil 4: Ausgussbecken, Anforderungen und Prüfung								
DIN 18861-5	2016-07-12	40.40	45.00	45.00	2017-10-11	2016-12-01 2016-11-04	Entwurf	DIN 18861-5 2008-03-01
Großküchengeräte - Spültische und -becken - Teil 5: Handwasch-Ausgussbeckenkombination, Anforderungen und Prüfung								
DIN 18865-2	2017-03-30		45.00	45.00	2018-09-27	2017-11-01 2017-10-20	Entwurf	DIN 18865-2 2004-11-01
Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 2: Warmausgaben, Anforderungen und Prüfung								
DIN 18865-4	2016-07-12	40.40	60.10	60.10	2018-05-14	2018-03-01		DIN 18865-4 2001-02-01
Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 4: Aufbauten, beheizt oder unbeheizt - Anforderungen und Prüfung								
DIN 18866	2016-10-11	20.00	45.00	45.00	2018-06-15	2017-07-01 2017-06-30	Entwurf	DIN 18866 2003-06-01
Großküchengeräte - Heißluftgeräte und Heißluftdämpfer - Anforderungen und Prüfung								
DIN 18867-7			10.00	10.00				DIN 18867-7 2012-11-01
Großküchengeräte - Fahrbare Geräte - Teil 7: Speisenausgabewagen, Anforderungen und Prüfung								
DIN 18871-1	2017-03-30		45.00	45.00	2018-08-29	2017-10-01 2017-09-22	Entwurf	DIN 18871-1 2004-11-01
Großküchengeräte - Thermische Einrichtungskomponenten - Teil 1: Geschirrwärmeschränke; Anforderungen und Prüfung								
DIN 18871-4	2016-07-12	40.40	60.10	60.10	2018-05-14	2018-03-01		DIN 18871-4 2005-01-01
Großküchengeräte - Thermische Einrichtungskomponenten - Teil 4: Nudelkocher - Anforderungen und Prüfung								
DIN 18872-1	2017-07-03	10.00	20.00	20.00	2020-09-01			DIN 18872-1 2011-05-01
Großküchengeräte - Kältetechnische Einrichtungskomponenten - Teil 1: Kühl- und Tiefkühltsche; Anforderungen und Prüfung								
DIN 18872-2	2017-07-03	10.00	20.00	20.00	2020-09-01			DIN 18872-2 2011-10-01
Großküchengeräte - Kältetechnische Einrichtungskomponenten - Teil 2: Kühlwannen; Anforderungen und Prüfung								
DIN 18872-3	2017-07-03	10.00	20.00	20.00	2020-09-01			DIN 18872-3 2006-06-01
Großküchengeräte - Kältetechnische Einrichtungskomponenten - Teil 3: Kühlvitrinen im Ausgabebereich; Anforderungen und Prüfung								
DIN 18872-4	2017-07-03	10.00	20.00	20.00	2020-09-01			DIN 18872-4 2011-05-01
Großküchengeräte - Kältetechnische Einrichtungskomponenten - Teil 4: Kühl- und Tiefkühlschränke; Anforderungen und Prüfung								
DIN 18873-9			10.00	10.00				DIN 18873-9 2012-12-01
Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 9: Kochzonen								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2017-01-01	Stand 2017-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 18876	2016-07-12	40.40	60.10	60.10	2018-01-01	2016-10-01 2016-09-23	Entwurf	
Großküchengeräte - Tragbare nicht integrierte Öl-/Fett-Filtrationseinrichtungen, Anforderungen und Prüfung								
DIN SPEC 18898	2018-02-02			20.00	2021-02-02			
Großküchengeräte - Kommunikationsschnittstelle für gewerbliches Küchenequipment - Teil 1: OPC Unified Architecture								

NA 040-05-02-01 AK**Einrichtungen zum Be- und Entlüften gewerblicher Küchen**

Vorsitz: Volker Eckmann

DIN EN 16282-2	2017-10-11		60.10	60.60	2018-01-01	2018-02-01		EN 16282-2 (äquivalent)
Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 2: Küchenlüftungshauben; Gestaltungs- und Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 16282-2:2016								
DIN EN 16282-3	2017-10-11		60.10	60.60	2018-01-01	2018-02-01		EN 16282-3 (äquivalent)
Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 3: Küchenlüftungsdecken; Gestaltungs- und Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 16282-3:2016								
DIN EN 16282-4	2017-10-11		60.10	60.60	2018-01-01	2018-02-01		EN 16282-4 (äquivalent)
Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 4: Luftdurchlässe; Gestaltungs- und Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 16282-4:2016								
DIN EN 16282-6	2010-12-15	50.10	60.10	60.10	2017-09-01	2014-11-01 2014-10-24	Entwurf DIN 18869-5 2007-08-01	prEN 16282-6 (äquivalent) EN 16282-6 (äquivalent)
Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 6: Aerosolabscheider; Gestaltungs- und Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 16282-6:2017								
DIN EN 16282-9	2011-08-30	95.40	99.60	99.60		2014-11-01 2014-10-24	Entwurf	prEN 16282-9 (äquivalent) prEN 16282-9 (äquivalent)
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Großküchengeräte - Einrichtungen zur Be- und Entlüftung von gewerblichen Küchen - Teil 9: Erfassung, Abführungsverhalten und Effizienz - Prüfverfahren; Deutsche Fassung prEN 16282-9:2014								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit 1928-01-01	Stand 2017-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	------------------------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 040 DIN-Normenausschuss Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH)

Vorsitz: Dr. Klaus-Dieter Fischer

NA 040 BR Beirat des DIN-Normenausschusses Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH)

Vorsitz: Dr. Klaus-Dieter Fischer

DIN 3363-3	1988-10-01	90.93	90.93	-	1992-07-01		
-------------------	------------	-------	-------	---	------------	--	--

Gasgeräte für Großküchenanlagen; Glaskeramik-Kochfelder für Herde; Anforderungen und Prüfung

NA 040-01 FB Fachbereich Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe

Vorsitz: Rolf Heinen

NA 040-01-01 AA Feuerstätten für feste Brennstoffe - Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 295

Vorsitz: Rolf Heinen

DIN 1289	1928-04-01	90.93	90.93	-	1928-04-01		
Feuergeschränk für Kachelöfen; Fülltür für Füllfeuerung							
DIN 18842	2007-01-23	45.91	45.91	2008-12-01	2008-09-01 2008-09-01	Entwurf	
Feuerstätten für feste Brennstoffe - Gravimetrisch beschickte Feuerstätten zur Verfeuerung von Pellets und anderen festen Brennstoffen - Anforderungen und Prüfverfahren							
DIN 18889	1956-11-01	90.93	90.93	-	1956-11-01		
Speicher-Kohle-Wasserheizer, drucklos für 1 atü Prüfdruck; Begriffe, Bau, Güte, Leistung, Prüfung							
DIN 18894	2001-05-15	90.93	90.93	2005-02-01	2005-02-01		
Feuerstätten für feste Brennstoffe - Pelletöfen - Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung							
DIN 18896	2012-07-11	60.60	60.60	2013-12-01	2014-02-01	DIN 18896	2005-06-01
Feuerstätten für feste Brennstoffe - Technische Regeln für die Installation							
DIN 18897-1	2002-09-01	90.93	90.93	2005-02-01	2005-06-01		
Feuerstätten für feste Brennstoffe - Raumluftunabhängige Feuerstätten - Teil 1: Raumheizer							
DIN EN 12809	2001-04-21	92.20	92.20	2004-11-01	2005-08-01	DIN EN 12809 01	2002-03-01 EN 12809/A1 (äquivalent)
Heizkessel für feste Brennstoffe - Nennwärmeleistung bis 50 kW - Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 12809:2001 + A1:2004							

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01 2017-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 12809 Berichtigung 1	2008-03-20	92.20	92.20	2008-07-01	2008-06-01		EN 12809/AC (äquivalent) EN 12809/A1/AC (äquivalent)
Heizkessel für feste Brennstoffe - Nennwärmeleistung bis 50 kW - Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 12809:2001+A1:2004, Berichtigungen zu DIN EN 12809:2005-08; Deutsche Fassung EN 12809:2001/AC:2006 und EN 12809:2001/A1:2004/AC:2007							
DIN EN 12815	2001-04-21	92.20	92.20	2004-11-01	2005-09-01	DIN EN 12815 2003-02-01	EN 12815/A1 (äquivalent)
Herde für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 12815:2001 + A1:2004							
DIN EN 12815 Berichtigung 1	2008-04-09	92.20	92.20	2008-07-01	2008-06-01		EN 12815/AC (äquivalent) EN 12815/A1/AC (äquivalent)
Herde für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 12815:2001+A1:2004, Berichtigungen zu DIN EN 12815:2005-09; Deutsche Fassung EN 12815:2001/AC:2006 und EN 12815:2001/A1:2004/AC:2007							
DIN EN 13229	2001-04-21	92.20	92.20	2004-11-01	2005-10-01	DIN EN 13229 2002-01-01 DIN EN 13229/A1 2003-10-01	EN 13229/A2 (äquivalent)
Kamineinsätze einschließlich offene Kamine für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 13229:2001 + A1:2003 + A2:2004							
DIN EN 13229 Berichtigung 1	2008-03-20	92.20	92.20	2008-07-01	2008-06-01		EN 13229/AC (äquivalent) EN 13229/A2/AC (äquivalent)
Kamineinsätze einschließlich offene Kamine für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 13229:2001+A1:2003+A2:2004, Berichtigungen zu DIN EN 13229:2005-10; Deutsche Fassung EN 13229:2001/AC:2006 und EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007							
DIN EN 13240	2001-04-21	92.20	92.20	2004-11-01	2005-10-01	DIN EN 13240 2002-02-01	EN 13240/A2 (äquivalent)
Raumheizer für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 13240:2001 + A2:2004							
DIN EN 13240 Berichtigung 1	2007-06-28	92.20	92.20	2008-07-01	2008-06-01		EN 13240/AC (äquivalent) EN 13240/A2/AC (äquivalent)
Raumheizer für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 13240:2001+A2:2004, Berichtigungen zu DIN EN 13240:2005-10; Deutsche Fassung EN 13240:2001/AC:2006 und EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007							
DIN EN 14785	2003-07-02	62.42	62.42	2006-08-01	2006-09-01		EN 14785 (äquivalent)
Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14785:2006							
DIN EN 14785 Berichtigung 1	2007-07-31	60.60	60.60	2007-11-01	2007-10-01		
Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14785:2006, Berichtigungen zu DIN EN 14785:2006-09							
DIN EN 15250	2005-02-28	62.42	62.42	2007-05-01	2007-06-01	DIN 18840 2005-08-01	EN 15250 (äquivalent)
Speicherfeuerstätten für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 15250:2007							

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01 2017-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 15250 Berichtigung 1 Speicherfeuerstätten für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 15250:2007, Berichtigung zu DIN EN 15250:2007-06	2015-03-20	60.60	60.60	2015-06-01	2015-05-01		EN 15250 (äquivalent)
DIN EN 15544 Ortsfest gesetzte Kachelgrundöfen/Putzgrundöfen - Auslegung; Deutsche Fassung EN 15544:2009	2008-06-06	60.60	60.60	2009-09-01	2009-12-01		EN 15544 (äquivalent)
DIN EN 15821 Mehrfach befeuerbare Saunaöfen zur Verfeuerung von naturbelassenem Scheitholz - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 15821:2010	2006-09-13	90.92	90.92	2010-11-01	2011-01-01		EN 15821 (äquivalent)
DIN EN 15821 rev		00.60	00.60			DIN EN 15821 2011-01-01	prEN 15821 rev (äquivalent)
DIN EN 16510-1 Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung FprEN 16510-1:2016	2012-09-12	50.60	50.60	2015-12-31	2013-02-01 Entwurf 2013-02-18	DIN EN 13240 2005-10-01 DIN EN 13240 Berichtigung 1 2008-06-01 DIN EN 13229 2005-10-01 DIN EN 13229 Berichtigung 1 2008-06-01 DIN EN 12815 2005-09-01 DIN EN 12815 Berichtigung 1 2008-06-01 DIN EN 12809 2005-08-01 DIN EN 12809 Berichtigung 1 2008-06-01	EN 16510-1 (äquivalent)
DIN EN 16510-1 rev Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren	2017-09-07	20.00	20.00	2019-12-31		DIN EN 16510-1	prEN 16510-1 rev (äquivalent)
DIN EN 16510-2-1 Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-1: Raumheizer	2017-07-18	20.00	20.00	2019-12-31		DIN EN 13240 2002-02-01 DIN EN 13240 Berichtigung 1 2008-06-01	prEN 16510-2-1 (äquivalent)
DIN EN 16510-2-2 rev Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-2: Kamineinsätze einschließlich offene Kamine	2017-09-07	20.00	20.00	2019-12-31		DIN EN 13229 2002-01-01	prEN 16510-2-2 (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01 2017-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 16510-2-3	2017-07-18	20.00	20.00	2019-12-31		DIN EN 12815 2003-02-01 DIN EN 12815 Berichtigung 1 2008-06-01	prEN 16510-2-3 (äquivalent)
Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-3: Herde							
DIN EN 16510-2-4	2017-07-18	20.00	20.00	2019-12-31		DIN EN 12809 2002-03-01 DIN EN 12809 Berichtigung 1 2008-06-01	prEN 16510-2-4 (äquivalent)
Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-4: Heizkessel für feste Brennstoffe mit einer Nennwärmeleistung bis 50 kW							
DIN EN 16510-2-6	2013-12-09	50.60	50.60	2016-03-31	2014-07-01 Entwurf 2014-06-06	DIN EN 14785 2006-09-01 DIN EN 14785 Berichtigung 1 2007-10-01	EN 16510-2-6 (äquivalent)
Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-6: Mechanisch mit Holzpellets beschickte Raumheizer, Einsätze und Herde; Deutsche Fassung FprEN 16510-2-6:2016							
DIN EN 00295033		00.60	00.60				00295033 (äquivalent)
DIN CEN/TS 15883 DIN SPEC 1101	2007-11-01	60.60	60.60	2009-09-01	2010-02-01		CEN/TS 15883 (äquivalent)
Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Emissionsprüfverfahren; Deutsche Fassung CEN/TS 15883:2009							

NA 040-01-02 AA

Prüfstellenleiter für Feuerstätten für feste Brennstoffe

Vorsitz: Dipl.-Ing. Sven Müller

NA 040-01-03 AA

Raumheizvermögen für Einzelfeuerstätten

Vorsitz:

DIN 18893	1985-04-01	90.93	90.93	-	1987-08-01	DIN 18888 1953-09-01 DIN 18893 1956-01-01 DIN 18894 1956-06-01	
Raumheizvermögen von Einzelfeuerstätten; Näherungsverfahren zur Ermittlung der Feuerstättengröße							

NA 040-02 FB

Fachbereich Häusliche Geräte und Feuerstätten für gasförmige Brennstoffe

Vorsitz: Jochen Schmidt

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit 1928-01-01	Stand 2017-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	------------------------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 040-02-01 AA

Prüfstellenleiter für Gasgeräte

Vorsitz: Dipl.-Phy. Anke Kaltenmaier

NA 040-02-02 AA

Gasraumheizer und -heizeinsätze - Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 62 Gasbefeuerte Raumheizgeräte

Vorsitz: Dipl.-Ing. Hubert Franzen

DIN EN 509 Dekorative Gasgeräte mit Brennstoffeffekt; Deutsche Fassung EN 509:1999	1991-09-01	90.92	90.92	-	2000-02-01		EN 509 (äquivalent)
DIN EN 509 rev		00.60	00.60			DIN EN 509 2000-02-01	prEN 509 rev (äquivalent)
DIN EN 509/A1 Dekorative Gasgeräte mit Brennstoffeffekt; Deutsche Fassung EN 509:1999/A1:2003	2002-04-22	60.60	60.60	2003-08-01	2003-10-01		EN 509/A1 (äquivalent)
DIN EN 509/A2 Dekorative Gasgeräte mit Brennstoffeffekt; Deutsche Fassung EN 509:1999/A2:2004	2002-01-25	60.60	60.60	2005-02-01	2005-03-01		EN 509/A2 (äquivalent)
DIN EN 613 Konvektions-Raumheizer für gasförmige Brennstoffe - Deutsche Fassung EN 613:2000	1992-04-01	92.20	92.20	-	2001-06-01		EN 613 (äquivalent)
DIN EN 613 Konvektions-Raumheizer für gasförmige Brennstoffe	2017-12-15	20.00	40.10	2020-08-31		DIN EN 613 2001-06-01	prEN 613 rev (äquivalent)
DIN EN 613/A1 Konvektions-Raumheizer für gasförmige Brennstoffe; Deutsche Fassung EN 613:2000/A1:2003	2002-04-22	60.60	60.60	2003-06-01	2003-09-01		EN 613/A1 (äquivalent)
DIN EN 1266 Konvektions-Raumheizer für gasförmige Brennstoffe mit gebläseunterstützter Verbrennungsluftzu- und/oder Abgasabführung; Deutsche Fassung EN 1266:2002	1994-04-01	60.60	60.60	2002-12-01	2003-03-01		EN 1266 (äquivalent)
DIN EN 1266/A1 Konvektions-Raumheizer für gasförmige Brennstoffe mit gebläseunterstützter Verbrennungsluftzu- und/oder Abgasabführung; Deutsche Fassung EN 1266:2002/A1:2005	2004-10-01	60.60	60.60	2005-10-01	2005-12-01		EN 1266/A1 (äquivalent)
DIN EN 13278 Konvektions-Raumheizer für gasförmige Brennstoffe mit offener Verbrennungskammer; Deutsche Fassung EN 13278:2013	2012-01-16	60.60	60.60	2013-12-01	2014-03-01	DIN EN 13278 2003-07-01	EN 13278 (äquivalent)
DIN EN 14438 Heizeinsätze für gasförmige Brennstoffe zur Mehrraumbeheizung; Deutsche Fassung EN 14438:2006	2001-04-21	60.60	60.60	2007-02-01	2007-03-01		EN 14438 (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01 2017-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 14829 Konvektions-Raumheizer ohne Abgasabführung für gasförmige Brennstoffe mit einer Nennwärmebelastung kleiner oder gleich 6 kW; Deutsche Fassung EN 14829:2007	2003-03-06	90.92	90.92	2007-09-01	2007-11-01		EN 14829 (äquivalent)
DIN EN 14829 Berichtigung 1 Konvektions-Raumheizer ohne Abgasabführung für gasförmige Brennstoffe mit einer Nennwärmebelastung kleiner oder gleich 6 kW; Deutsche Fassung EN 14829:2007, Berichtigung zu DIN EN 14829:2007-11	2010-04-14	60.60	60.60	2010-07-01	2010-07-01		
DIN EN 14829 rev		00.60	00.60			DIN EN 14829 2007-11-01	prEN 14829 rev (äquivalent)

NA 040-02-03 AA

Haushalt-Gaskochgeräte - Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 49 Gaskochgeräte

Vorsitz: Dr. Klaus-Dieter Fischer

DIN EN 30-1-1 Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1-1: Sicherheit - Allgemeines; Deutsche Fassung EN 30-1-1:2008+A3:2013	2012-05-14	92.20	92.20	2013-04-01	2013-06-01	DIN EN 30-1-1 2012-03-01	EN 30-1-1+A3 (äquivalent) EN 30-1-1+A2/FprA3 (äquivalent)
DIN EN 30-1-1 Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1-1: Sicherheit - Allgemeines; Deutsche und Englische Fassung prEN 30-1-1:2017	2017-04-19	45.00	45.00	2019-12-31	2017-10-01 Entwurf 2017-09-29	DIN EN 30-1-1 2013-06-01	prEN 30-1-1 (äquivalent)
DIN EN 30-1-2 Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Sicherheit - Teil 1-2: Geräte mit Umluft-Backöfen und/oder Strahlungsgrilleinrichtungen; Deutsche Fassung EN 30-1-2:2012	2009-12-04	60.60	60.60	2012-05-01	2012-06-01	DIN EN 30-1-2 1999-10-01	EN 30-1-2 (äquivalent)
DIN EN 30-1-3 Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1-3: Sicherheit - Geräte mit Glaskeramik-Kochteil; Deutsche Fassung EN 30-1-3:2003+A1:2006	2003-03-06	60.60	60.60	2006-12-01	2007-02-01	DIN EN 30-1-3 2003-12-01	EN 30-1-3+A1 (äquivalent) EN 30-1-3/prA1 (äquivalent)
DIN EN 30-1-4 Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Sicherheit - Teil 1-4: Geräte mit einem oder mehreren Brenner(n) mit Feuerungsautomat; Deutsche Fassung EN 30-1-4:2012	2009-12-04	60.60	60.60	2012-07-01	2012-09-01	DIN EN 30-1-4 2002-12-01 DIN EN 30-1-4/A1 2008-09-01	EN 30-1-4 (äquivalent)
DIN EN 30-2-1 Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Rationelle Energienutzung - Allgemeines; Deutsche Fassung EN 30-2-1:2015	2013-07-25	60.60	60.60	2015-08-01	2015-08-01	DIN EN 30-2-1 2005-08-01	EN 30-2-1 (äquivalent)
DIN EN 30-2-2 Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Rationelle Energienutzung - Geräte mit Umluftbacköfen und/oder Strahlungsgrilleinrichtungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 30-2-2:2017	2017-05-04	40.60	45.00	2019-06-30	2017-10-01 Entwurf 2017-09-01	DIN EN 30-2-2 1999-10-01	prEN 30-2-2 (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit 1928-01-01	Stand 2017-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 30-2-2 Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Rationelle Energienutzung; Geräte mit Umluftbacköfen und/oder Strahlungsgrilleinrichtungen; Deutsche Fassung EN 30-2-2:1999	1996-10-01	92.20	92.20	-	1999-10-01	DIN 3360-6 1985-12-01	EN 30-2-2 (äquivalent)
DIN EN 15181 Bestimmung des Energieverbrauchs von Gasbacköfen; Deutsche Fassung EN 15181:2017, mit CD-ROM	2014-11-10	60.60	60.60	2017-04-01	2017-07-01	DIN EN 15181 2009-09-01	EN 15181 (äquivalent)

NA 040-02-03-01 AK Haushaltgaskochgeräte - Gebrauchstauglichkeit

Vorsitz: Dr. Klaus-Dieter Fischer

DIN 3360-4 Gasgeräte; Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe; Heizherde	1983-09-01	90.93	90.93	-	1985-12-01		
DIN 3360-12 Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 12: Gebrauchstauglichkeit	2007-01-29	90.93	90.93	2009-07-01	2009-10-01	DIN 3360-12 2003-10-01	
DIN 3360-13 Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 13: Hauben über den Geräten	2005-06-01	90.93	90.93	2006-10-01	2006-09-01		
DIN 3360-14 Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 14: Werkstoffe in Kontakt mit Lebensmitteln	2009-02-06	90.93	90.93	2010-12-01	2011-01-01		

NA 040-02-03-02 AK Arbeitskreis Haushalts-Gaskochgeräte

Vorsitz: Dr. Klaus-Dieter Fischer

NA 040-03 FB Fachbereich Häusliche Feuerstätten für flüssige Brennstoffe

Vorsitz: Andreas Freund

NA 040-03-01 AA Deutscher Spiegelaus CEN/TC 46 Feuerstätten für flüssige Brennstoffe

Vorsitz: Dipl.-Ing. Uwe Kluge

DIN 4731 Ölheizsätze mit Verdampfungsbrennern; Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung	1987-04-01	90.93	90.93	-	1989-07-01	DIN 4731 1966-05-01	
DIN 4732 Ölherde mit Verdampfungsbrennern	1990-01-01	90.93	90.93	-	1990-01-01	DIN 4732 1973-06-01	

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit 1928-01-01	Stand 2017-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	------------------------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

DIN 4733 Öl-Speicher-Wasserheizer mit Verdampfungsbrennern	1990-01-01	90.93	90.93	-	1990-01-01	DIN 4733 1974-04-01	
DIN EN 1 Heizöfen für flüssige Brennstoffe mit Verdampfungsbrennern und Schornsteinanschluss; Deutsche Fassung EN 1:1998+A1:2007	2005-03-09	60.60	60.60	2007-06-01	2007-12-01	DIN EN 1 1998-07-01	EN 1/A1 (äquivalent)
DIN EN 1 Heizöfen für flüssige Brennstoffe mit Verdampfungsbrennern und Schornsteinanschluß	2017-11-09	20.00	20.00	2020-07-31		DIN EN 1 1998-07-01	prEN 1 rev (äquivalent)

NA 040-03-02 AA

Dekorative Ethanolgeräte

Vorsitz: Dr. Volker Schmatloch

DIN EN 16647 Feuerstellen für flüssige Brennstoffe - Dekorative Geräte, die unter Verwendung eines Alkohol basierten flüssigen oder gelförmigen Brennstoffes eine Flamme erzeugen - Nutzung im privaten Haushaltbereich; Deutsche Fassung EN 16647:2015	2016-02-16	60.60	60.60	2016-05-01	2016-04-01		EN 16647 (äquivalent)
DIN EN 16647/prA1 Feuerstellen für flüssige Brennstoffe - Dekorative Geräte, die unter Verwendung eines Alkohol basierten flüssigen oder gelförmigen Brennstoffes eine Flamme erzeugen - Nutzung im privaten Haushaltbereich	2017-12-15	20.00	20.00	2020-07-31			EN 16647/prA1 (äquivalent)

NA 040-04 FB

Fachbereich Häusliche Elektrogeräte (Koordination FNH/DKE)

Vorsitz: Dr. Klaus-Dieter Fischer

NA 040-04-01 AA

Elektroherde

Vorsitz: Dr. Klaus-Dieter Fischer

NA 040-05 FB

Fachbereich Großküchengeräte

Vorsitz: Dipl. oec. troph. Andreas Helm

NA 040-05-01 AA

Gasbeheizte Großküchengeräte - Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 106 Gasbeheizte Großküchengeräte

Vorsitz: Rainer Otminghaus

DIN 18870 Großküchengeräte - Grenzwerte für Abgasverluste	1997-11-05	90.93	90.93	1999-08-01	2000-08-01		
---	------------	-------	-------	------------	------------	--	--

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01 2017-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 30683-1 Gasverbrauchseinrichtungen für Bäckerei- und Konditoreianlagen, mit Brennern ohne Gebläse	1978-05-01	90.93	90.93	-	1978-05-01		
DIN 30683-2 Gasgeräte für Bäckerei- und Konditoreianlagen; Backöfen mit Brennern mit Gebläse	1984-12-01	90.93	90.93	-	1984-12-01	DIN 30683-2 1980-05-01	
DIN EN 203-1 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 203-1:2014	2010-12-15	60.60	90.92	2014-05-01	2014-07-01	DIN EN 203-1 2009-11-01	EN 203-1 (äquivalent)
DIN EN 203-1 rev Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 203-1:2014		00.60	00.60			DIN EN 203-1 2014-07-01	prEN 203-1 rev (äquivalent)
DIN EN 203-2-1 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Spezifische Anforderungen - Offene Brenner und Wok-Brenner; Deutsche Fassung EN 203-2-1:2014	2012-08-14	60.60	60.60	2015-03-01	2015-04-01	DIN EN 203-2-1 2006-02-01	prEN 203-2-1 rev (äquivalent) EN 203-2-1 (äquivalent)
DIN EN 203-2-1/A1 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Spezifische Anforderungen - Offene Brenner und Wok-Brenner; Deutsche und Englische Fassung EN 203-2-1:2014/prA1:2017	2016-01-29	40.60	45.00	2019-02-28	2017-06-01 Entwurf 2017-05-19		EN 203-2-1/prA1 (äquivalent)
DIN EN 203-2-2 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Spezifische Anforderungen - Backöfen; Deutsche Fassung EN 203-2-2:2006	2003-03-05	60.60	60.60	2006-08-01	2006-09-01	DIN EN 203-2 1995-03-01	EN 203-2-2 (äquivalent)
DIN EN 203-2-3 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-3: Spezifische Anforderungen - Kochkessel; Deutsche Fassung EN 203-2-3:2014	2012-08-14	60.60	60.60	2015-02-01	2015-04-01	DIN EN 203-2-3 2006-02-01	prEN 203-2-3 rev (äquivalent) EN 203-2-3 (äquivalent)
DIN EN 203-2-4 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-4: Spezifische Anforderungen - Friteusen; Deutsche Fassung EN 203-2-4:2005	2003-03-05	60.60	60.60	2005-12-01	2006-02-01	DIN EN 203-2 1995-03-01	EN 203-2-4 (äquivalent)
DIN EN 203-2-6 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-6: Spezifische Anforderungen - Wasserkocher für Getränkezubereiter; Deutsche Fassung EN 203-2-6:2005	2003-03-05	60.60	60.60	2005-12-01	2006-02-01	DIN EN 203-2 1995-03-01	EN 203-2-6 (äquivalent)
DIN EN 203-2-7 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-7: Spezifische Anforderungen - Salamander und Grillgeräte; Deutsche und Englische Fassung prEN 203-2-7:2016	2016-01-18	40.45	40.60	2018-03-31	2016-05-01 Entwurf 2016-04-01	DIN EN 203-2-7 2014-07-01	prEN 203-2-7 (äquivalent)
DIN EN 203-2-7 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-7: Spezifische Anforderungen - Salamander und Grillgeräte; Deutsche Fassung EN 203-2-7:2014	2010-12-15	92.20	92.20	2014-05-01	2014-07-01	DIN EN 203-2-7 2007-08-01	EN 203-2-7 (äquivalent)
DIN EN 203-2-8 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-8: Spezifische Anforderungen - Brat- und Paellapfannen; Deutsche Fassung EN 203-2-8:2005	2003-03-05	92.20	92.20	2005-12-01	2006-02-01	DIN EN 203-2 1995-03-01	EN 203-2-8 (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit 1928-01-01	Stand 2017-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 203-2-8 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-8: Spezifische Anforderungen - Brat- und Paellapfannen; Deutsche Fassung FprEN 203-2-8:2015	2013-05-14	50.60	50.60	2016-08-31	2014-08-01 2014-07-18	Entwurf DIN EN 203-2-8 2006-02-01	prEN 203-2-8 rev (äquivalent) EN 203-2-8 (äquivalent)
DIN EN 203-2-9 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-9: Spezifische Anforderungen - Glühplatten, Wärmeplatten und Griddleplatten; Deutsche Fassung EN 203-2-9:2005	2003-03-05	60.60	60.60	2005-12-01	2006-02-01	DIN EN 203-2 1995-03-01	EN 203-2-9 (äquivalent)
DIN EN 203-2-10 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-10: Spezifische Anforderungen - Grillgeräte; Deutsche Fassung EN 203-2-10:2007	2003-03-05	60.60	60.60	2007-06-01	2007-07-01	DIN EN 203-2 1995-03-01	EN 203-2-10 (äquivalent)
DIN EN 203-2-11 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-11: Spezifische Anforderungen - Nudelkocher; Deutsche Fassung EN 203-2-11:2006	2004-09-23	60.60	60.60	2006-08-01	2006-09-01	DIN EN 203-2 1995-03-01	EN 203-2-11 (äquivalent)
DIN EN 203-3 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 3: Materialien und Bauteile in Kontakt mit Lebensmitteln und sonstige hygienische Aspekte; Deutsche Fassung EN 203-3:2009	2007-07-02	60.60	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	2009-07-01	2009-10-01		EN 203-3 (äquivalent)

NA 040-05-02 AA

Großküchengeräte

Vorsitz: Dipl. oec. troph. Andreas Helm

DIN 18851 Großküchengeräte - Herde - Anforderungen und Prüfung	2006-09-05	90.93	90.00	2007-12-01	2008-06-01	DIN 18851 2003-06-01	
DIN 18852 Großküchengeräte -Brat-und Grillgeräte - Anforderungen und Prüfung	2001-07-30	90.93	90.00	2003-05-01	2003-06-01	DIN 18852 1981-08-01	
DIN 18854 Großküchengeräte - Backöfen - Anforderungen und Prüfung	2013-10-17	60.60	60.60	2014-11-01	2015-03-01	DIN 18854 2003-06-01	
DIN 18855-1 Großküchengeräte - Teil 1: Doppelwandige Kochkessel und Schnellkochkessel mit drucklosem Kochraum, Anforderungen und Prüfung	2004-07-12	90.93	90.93	2005-08-01	2005-07-01	DIN 18855-1 2003-10-01	
DIN 18855-2 Großküchengeräte - Teil 2: Druckkochkessel, Anforderungen und Prüfung	2004-07-20	90.93	90.93	2006-07-01	2007-04-01		
DIN 18856 Großküchengeräte - Friteusen - Anforderungen und Prüfung	2001-07-30	90.93	90.00	2003-05-01	2003-06-01	DIN 18856 1981-08-01	
DIN 18857-1 Großküchengeräte - Teil 1: Kippbratpfannen - Anforderungen und Prüfung	2001-12-01	90.93	90.00	2003-06-01	2003-10-01	DIN 18857 1981-08-01	

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01 2017-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 18857-2 Großküchengeräte - Teil 2: Standbratpfannen, Anforderungen und Prüfung	2013-10-17	60.60	60.60	2016-04-11	2016-02-01	DIN 18857-2 2007-04-01	
DIN 18857-3 Großküchengeräte - Teil 3: Kipp-Druckgarpfannen, Anforderungen und Prüfung	2013-10-17	60.60	60.60	2016-04-11	2016-02-01	DIN 18857-3 2007-04-01	
DIN 18857-4 Großküchengeräte - Teil 4: Stand-Druckgarpfannen, Anforderungen und Prüfung	2013-10-17	60.60	60.60	2016-04-11	2016-02-01	DIN 18857-4 2007-04-01	
DIN 18858 Großküchengeräte - Salamander und Gyrogrills - Anforderungen und Prüfung	2001-07-30	90.93	90.00	2003-05-01	2003-06-01	DIN 18858 1981-08-01	
DIN 18860-1 Großküchengeräte - Arbeitstische, Teil 1: Offene Arbeitstische, Anforderungen und Prüfung	1997-03-17	92.20	92.20	2000-07-01	2000-06-01	DIN 18860 1981-08-01	
DIN 18860-1 Großküchengeräte - Arbeitstische - Teil 1: Offene Arbeitstische, Anforderungen und Prüfung	2015-06-17	45.00	45.00	2017-01-18	2016-03-01 Entwurf 2016-02-05	DIN 18860-1 2000-06-01	
DIN 18860-2 Großküchengeräte - Arbeitstische, Teil 2: Arbeitstische mit Schrankunterbauten - Anforderungen und Prüfung	1997-03-17	92.20	92.20	2000-07-01	2000-06-01	DIN 18860 1981-08-01	
DIN 18860-2 Großküchengeräte - Arbeitstische - Teil 2: Arbeitstische mit Schrankunterbauten, Anforderungen und Prüfung	2015-06-17	45.00	45.00	2017-01-18	2016-03-01 Entwurf 2016-02-05	DIN 18860-2 2000-06-01	
DIN 18860-3 Großküchengeräte - Arbeitstische - Teil 3: Höhenverstellbare Arbeitstische, Anforderungen und Prüfung	2015-06-17	45.00	45.00	2019-03-25	2017-07-01 Entwurf 2017-06-30		
DIN 18861-1 Großküchengeräte - Spültische und -becken - Teil 1: Spültische; Anforderungen und Prüfung	2016-08-29	45.00	45.00	2018-07-06	2017-08-01 Entwurf 2017-07-21	DIN 18861-1 2000-06-01	
DIN 18861-1 Großküchengeräte - Spültische und -becken, Teil 1: Spültische, Anforderungen und Prüfung	1997-03-17	92.20	92.20	2000-07-01	2000-06-01	DIN 18861 1986-01-01	
DIN 18861-2 Großküchengeräte - Spültische und -becken - Teil 2: Spülbecken, Anforderungen und Prüfung	1997-03-17	92.20	92.20	2000-07-01	2000-06-01	DIN 18861 1986-01-01	
DIN 18861-2 Großküchengeräte - Spültische und -becken - Teil 2: Spülbecken, Anforderungen und Prüfung	2016-07-12	45.00	45.00	2017-10-11	2016-12-01 Entwurf 2016-11-04	DIN 18861-2 2000-06-01	

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01 2017-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 18861-3	2016-07-12	45.00	45.00	2017-10-11	2016-12-01 2016-11-04	Entwurf	DIN 18861-3 2008-03-01
Großküchengeräte - Spültische und -becken - Teil 3: Handwaschbecken, Anforderungen und Prüfung							
DIN 18861-3	2006-05-30	92.20	92.20	2007-12-01	2008-03-01		
Großküchengeräte - Spültische und -becken - Teil 3: Handwaschbecken, Anforderungen und Prüfung							
DIN 18861-4	2016-07-12	45.00	45.00	2017-10-11	2016-12-01 2016-11-04	Entwurf	DIN 18861-4 2008-03-01
Großküchengeräte - Spültische und -becken - Teil 4: Ausgussbecken, Anforderungen und Prüfung							
DIN 18861-4	2006-05-30	92.20	92.20	2007-12-01	2008-03-01		
Großküchengeräte - Spültische und -becken - Teil 4: Ausgussbecken, Anforderungen und Prüfung							
DIN 18861-5	2006-05-30	92.20	92.20	2007-12-01	2008-03-01		
Großküchengeräte - Spültische und -becken - Teil 5: Handwasch-Ausgussbeckenkombination, Anforderungen und Prüfung							
DIN 18861-5	2016-07-12	45.00	45.00	2017-10-11	2016-12-01 2016-11-04	Entwurf	DIN 18861-5 2008-03-01
Großküchengeräte - Spültische und -becken - Teil 5: Handwasch-Ausgussbeckenkombination, Anforderungen und Prüfung							
DIN 18862-1	2001-07-30	90.93	90.00	2003-05-01	2003-08-01		DIN 18862-1 1981-09-01
Großküchengeräte - Automaten zum Braten und Grillen Anforderungen und Prüfung Teil 1: Kurzzeitbratstücke							
DIN 18862-2	2001-07-30	90.93	90.00	2003-05-01	2003-08-01		DIN 18862-2 1981-12-01
Großküchengeräte - Automaten zum Braten und Grillen Anforderungen und Prüfung - Teil 2: Langzeitbratstücke							
DIN 18863	2001-07-30	90.93	90.00	2003-05-01	2003-06-01		DIN 18863 1987-04-01
Großküchengeräte - Automaten und Geräte zum Garen und Aufbereiten unter Dampfdruck - Anforderungen und Prüfung							
DIN 18864	2015-06-17	60.60	60.60	2017-02-22	2016-12-01		DIN 18864 1999-05-01
Großküchengeräte - Thermobehälter für Speisentransport, Anforderungen und Prüfung							
DIN 18865-1	2000-03-30	90.93	90.00	2003-05-01	2003-05-01		DIN 18865-1 1992-01-01
Großküchengeräte - Ausgabeeinrichtungen - Teil 1: Maße, Anforderungen, Prüfung							
DIN 18865-2	2003-01-23	92.20	92.20	2004-12-01	2004-11-01		DIN 18865-2 1992-01-01
Großküchengeräte - Ausgabeeinrichtungen - Teil 2: Warmausgaben							
DIN 18865-2	2017-03-30	45.00	45.00	2018-09-27	2017-11-01 2017-10-20	Entwurf	DIN 18865-2 2004-11-01
Großküchengeräte - Ausgabeeinrichtungen - Teil 2: Warmausgaben, Anforderungen und Prüfung							
DIN 18865-3	2000-03-30	90.93	90.00	2003-05-01	2003-05-01		DIN 18865-3 1992-01-01
Großküchengeräte - Ausgabeeinrichtungen - Teil 3: Ausgabetische (Neutralgeräte)							

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01 2017-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 18865-4 Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 4: Aufbauten, beheizt oder unbeheizt - Anforderungen und Prüfung	2016-07-12	60.10	60.10	2018-05-14	2018-03-01		DIN 18865-4 2001-02-01
DIN 18865-4 Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 4: Aufbauten beheizt oder unbeheizt	1998-01-15	92.20	92.20	2000-06-01	2001-02-01		
DIN 18865-5 Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 5: Tabletrutschen	2000-03-30	90.93	90.00	2003-05-01	2003-05-01		DIN 18865-5 1992-01-01
DIN 18865-6 Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 6: Einbaustapelgeräte (beheizt oder unbeheizt)	2001-04-17	90.93	90.00	2003-05-01	2003-05-01		DIN 18865-6 1992-01-01
DIN 18865-7 Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 7: Kaltausgabegeräte (Kühlgeräte)	2000-03-30	90.93	90.00	2003-05-01	2003-05-01		DIN 18865-7 1995-10-01
DIN 18865-8 Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 8: Aufbauten, gekühlt	2000-03-31	90.93	90.00	2003-05-01	2003-05-01		DIN 18865-8 1995-10-01
DIN 18865-9 Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 9: Schrankinnenräume in Standard- und in Hygieneausführung	1997-03-01	90.93	90.00	-	1997-03-01		
DIN 18865-10 Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 10: Kassenmodule - Anforderungen und Prüfung	2003-08-01	90.93	90.93	2004-12-01	2004-12-01		
DIN 18866 Großküchengeräte - Heißluftgeräte und Heißluftdämpfer - Anforderungen und Prüfung	2001-07-30	92.20	92.20	2003-05-01	2003-06-01		DIN 18866-1 1990-10-01 DIN 18866-2 1995-01-01
DIN 18866 Großküchengeräte - Heißluftgeräte und Heißluftdämpfer - Anforderungen und Prüfung	2016-10-11	45.00	45.00	2018-06-15	2017-07-01 Entwurf 2017-06-30		DIN 18866 2003-06-01
DIN 18867-1 Großküchengeräte - Fahrbare Geräte - Teil 1: Servierwagen, Anforderungen und Prüfung	2010-12-08	90.93	90.93	2012-04-01	2012-05-01		DIN 18867-1 1997-01-01
DIN 18867-2 Großküchengeräte - Fahrbare Geräte - Teil 2: Regalwagen, Anforderungen und Prüfung	2010-02-03	90.93	90.93	2011-06-01	2011-05-01		DIN 18867-2 1997-01-01
DIN 18867-3 Großküchengeräte - Fahrbare Geräte - Teil 3: Tablett- und Behälter-Transportwagen, Anforderungen und Prüfung	2009-05-27	90.93	90.93	2011-06-01	2011-05-01		DIN 18867-3 1997-01-01
DIN 18867-4 Großküchengeräte - Fahrbare Geräte - Teil 4: Tablett-Abräumwagen, Anforderungen und Prüfung	2010-02-03	90.93	90.93	2011-06-01	2011-05-01		DIN 18867-4 1997-01-01

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01 2017-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 18867-5 Großküchengeräte - Fahrbare Geräte - Teil 5: Bankettwagen beheizt, Anforderungen und Prüfung	2011-11-02	60.60	90.00	2013-05-01	2013-04-01	DIN 18867-5 1997-01-01	
DIN 18867-6 Großküchengeräte - Fahrbare Geräte - Teil 6: Bankettwagen gekühlt, Anforderungen und Prüfung	2011-11-02	60.60	90.00	2013-05-01	2013-04-01	DIN 18867-6 1997-01-01	
DIN 18867-7 Großküchengeräte - Fahrbare Geräte - Teil 7: Speisenausgabewagen, Anforderungen und Prüfung		10.00	10.00			DIN 18867-7 2012-11-01	
DIN 18867-7 Großküchengeräte - Fahrbare Geräte - Teil 7: Speisenausgabewagen, Anforderungen und Prüfung	2011-06-01	90.92	90.92	2012-11-01	2012-11-01	DIN 18867-7 1997-01-01	
DIN 18867-8 Großküchengeräte - Fahrbare Geräte - Teil 8: Rollen, Anforderungen und Prüfung	2014-04-29	60.60	60.60	2017-02-15	2016-12-01	DIN 18867-8 1997-01-01	
DIN 18867-9 Großküchengeräte - Fahrbare Geräte - Teil 9: Stapelgeräte (neutral, beheizt oder gekühlt), Anforderungen und Prüfung	2014-04-29	60.60	60.60	2016-11-16	2016-09-01	DIN 18867-9 2004-12-01	
DIN 18868-1 Großküchengeräte - Nichtthermische Einrichtungskomponenten - Teil 1: Schränke, Maße, Anforderungen, Prüfung	2001-04-17	90.93	90.00	2004-01-01	2003-12-01		
DIN 18868-2 Großküchengeräte - Nichtthermische Einrichtungskomponenten - Teil 2: Regale, Maße, Anforderungen, Prüfung	2001-04-19	90.93	90.00	2004-01-01	2003-12-01		
DIN 18871-1 Großküchengeräte - Thermische Einrichtungskomponenten - Teil 1: Geschirrwärmeschränke - Anforderungen und Prüfung	2001-04-17	92.20	92.20	2004-12-01	2004-11-01	DIN 18865-2 1992-01-01	
DIN 18871-1 Großküchengeräte - Thermische Einrichtungskomponenten - Teil 1: Geschirrwärmeschränke; Anforderungen und Prüfung	2017-03-30	45.00	45.00	2018-08-29	2017-10-01 Entwurf 2017-09-22	DIN 18871-1 2004-11-01	
DIN 18871-2 Großküchengeräte - Thermische Einrichtungskomponenten - Teil 2: Warmhaltebecken - Anforderungen und Prüfung	2001-04-17	90.93	90.93	2004-12-01	2004-11-01		
DIN 18871-3 Großküchengeräte - Thermische Einrichtungskomponenten - Teil 3: Wasserbäder - Anforderungen und Prüfung	2001-04-17	90.93	90.93	2004-12-01	2004-11-01	DIN 18853 1981-08-01	
DIN 18871-4 Großküchengeräte - Thermische Einrichtungskomponenten - Teil 4: Nudelkocher, Anforderungen und Prüfung	2001-04-17	92.20	92.20	2004-12-01	2005-01-01		
DIN 18871-4 Großküchengeräte - Thermische Einrichtungskomponenten - Teil 4: Nudelkocher - Anforderungen und Prüfung	2016-07-12	60.10	60.10	2018-05-14	2018-03-01	DIN 18871-4 2005-01-01	
DIN 18872-1 Großküchengeräte - Kältetechnische Einrichtungskomponenten - Teil 1: Kühl- und Tiefkühltsche; Anforderungen und Prüfung	2005-03-23	92.20	92.20	2011-06-01	2011-05-01		

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01 2017-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 18872-1 Großküchengeräte - Kältetechnische Einrichtungskomponenten - Teil 1: Kühl- und Tiefkühltsische; Anforderungen und Prüfung	2017-07-03	20.00	20.00	2020-09-01		DIN 18872-1 2011-05-01	
DIN 18872-2 Großküchengeräte - Kältetechnische Einrichtungskomponenten - Teil 2: Kühlwannen; Anforderungen und Prüfung	2017-07-03	20.00	20.00	2020-09-01		DIN 18872-2 2011-10-01	
DIN 18872-2 Großküchengeräte - Kältetechnische Einrichtungskomponenten - Teil 2: Kühlwannen; Anforderungen und Prüfung	2006-02-10	92.20	92.20	2011-10-01	2011-10-01		
DIN 18872-3 Großküchengeräte - Kältetechnische Einrichtungskomponenten - Teil 3: Kühlvitrienen im Ausgabebereich; Anforderungen und Prüfung	2017-07-03	20.00	20.00	2020-09-01		DIN 18872-3 2006-06-01	
DIN 18872-3 Großküchengeräte - Kältetechnische Einrichtungskomponenten - Teil 3: Kühlvitrienen im Ausgabebereich; Anforderungen und Prüfung	2004-11-24	92.20	92.20	2006-07-01	2006-06-01		
DIN 18872-4 Großküchengeräte - Kältetechnische Einrichtungskomponenten - Teil 4: Kühl- und Tiefkühlschränke; Anforderungen und Prüfung	2008-11-27	92.20	92.20	2011-06-01	2011-05-01		
DIN 18872-4 Großküchengeräte - Kältetechnische Einrichtungskomponenten - Teil 4: Kühl- und Tiefkühlschränke; Anforderungen und Prüfung	2017-07-03	20.00	20.00	2020-09-01		DIN 18872-4 2011-05-01	
DIN 18872-5 Großküchengeräte - Kältetechnische Einrichtungskomponenten - Teil 5: Schnellkühler und Schockfroster; Anforderungen und Prüfung	2011-11-02	60.60	90.00	2013-05-01	2013-04-01		
DIN 18873-1 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 1: Heißluftdämpfer	2011-05-27	90.93	90.93	2012-11-01	2012-12-01	DIN 18873-1 2010-07-01	
DIN 18873-2 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 2: Gewerbliche Heißgetränkereiter	2013-10-17	60.60	60.60	2016-04-11	2016-02-01	DIN 18873-2 2011-05-01	
DIN 18873-3 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 3: Fritteusen	2016-07-12	60.10	60.60	2018-04-20	2018-02-01	DIN 18873-3 2011-05-01	
DIN 18873-4 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 4: Heißluftbacköfen	2010-12-08	60.60	90.00	2013-05-01	2013-04-01		
DIN 18873-5 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 5: Kippbratpfannen und Standbratpfannen	2013-10-17	60.60	60.60	2016-04-11	2016-02-01	DIN 18873-5 2012-06-01	
DIN 18873-6 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 6: Kipp-Druckgarpfannen und Stand-Druckgarpfannen	2013-10-17	60.60	60.60	2016-04-11	2016-02-01	DIN 18873-6 2012-07-01	
DIN 18873-7 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 7: Etagenbacköfen	2011-02-01	90.93	90.93	2012-05-01	2012-07-01		

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01 2017-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 18873-8 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 8: Regeneriersysteme	2011-05-26	60.60	90.00	2013-05-01	2013-04-01		
DIN 18873-9 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 9: Kochzonen	2011-05-27	90.92	90.92	2012-10-01	2012-12-01		
DIN 18873-9 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 9: Kochzonen		10.00	10.00			DIN 18873-9 2012-12-01	
DIN 18873-10 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 10: Eismaschinen	2011-05-27	90.93	90.93	2012-11-01	2012-12-01		
DIN 18873-11 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 11: Durchlaufkühler für Getränkeschankanlagen	2011-11-02	60.60	90.00	2013-05-01	2013-04-01		
DIN 18873-12 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 12: Bratöfen	2012-03-07	60.60	90.00	2013-05-01	2013-04-01		
DIN 18873-13 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 13: Mikrowellen-Kombinationsgeräte	2012-03-07	60.60	90.00	2013-05-01	2013-05-01		
DIN 18873-14 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 14: Wassernetzgebundene Trinkwasseranlagen zur Kühlung und CO<(Index)2>-Anreicherung	2012-11-30	60.60	60.60	2014-02-01	2014-09-01		
DIN 18873-15 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 15: Doppelwandige Kochkessel und Schnellkochkessel mit drucklosem Kochraum	2013-10-14	60.60	60.60	2016-04-11	2016-02-01		
DIN 18873-16 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 16: Gewerbliche Küchenmaschinen	2013-10-30	60.60	60.60	2016-04-11	2016-02-01		
DIN 18873-17 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 17: Nudelkocher	2014-04-29	60.60	60.60	2016-11-14	2016-09-01		
DIN 18873-18 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 18: Waffelbackgeräte	2014-04-29	60.60	60.60	2016-11-14	2016-09-01		
DIN 18873-19 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 19: Brat- und Grillgeräte	2014-04-29	60.60	60.60	2016-11-14	2016-09-01		
DIN 18873-20 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 20: Crepe- und Poffertjes-Backgeräte	2014-04-29	60.60	60.60	2016-11-14	2016-09-01		
DIN 18874 Großküchengeräte - Tablets zum Einschieben - Maße	2009-12-18	90.93	90.93	2011-06-01	2011-05-01		

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01 2017-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 18875 Großküchengeräte - Leistungsoptimierungsanschluss	2014-04-29	60.60	60.60	2015-05-01	2015-05-01		
DIN 18876 Großküchengeräte - Tragbare nicht integrierte Öl-/Fett-Filtrationseinrichtungen, Anforderungen und Prüfung	2016-07-12	60.10	60.10	2018-01-01	2016-10-01 2016-09-23	Entwurf	
DIN SPEC 18898 Großküchengeräte - Kommunikationsschnittstelle für gewerbliches Küchenequipment - Teil 1: OPC Unified Architecture	2018-02-02		20.00	2021-02-02			

NA 040-05-02-01 AK

Einrichtungen zum Be- und Entlüften gewerblicher Küchen

Vorsitz: Volker Eckmann

DIN 18869-5 Großküchengeräte - Einrichtungen zur Be- und Entlüftung von gewerblichen Küchen - Teil 5: Abscheider, Anforderungen und Prüfung	2004-11-24	92.20	92.20	2007-01-01	2007-08-01		
DIN EN 16282-1 Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 1: Allgemeine Anforderungen einschließlich Berechnungsmethoden; Deutsche Fassung EN 16282-1:2017	2010-12-15	60.60	60.60	2017-09-01	2017-12-01		prEN 16282-1 (äquivalent) EN 16282-1 (äquivalent)
DIN EN 16282-2 Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 2: Küchenlüftungshauben; Gestaltungs- und Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 16282-2:2016	2017-10-11	60.10	60.60	2018-01-01	2018-02-01		EN 16282-2 (äquivalent)
DIN EN 16282-3 Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 3: Küchenlüftungsdecken; Gestaltungs- und Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 16282-3:2016	2017-10-11	60.10	60.60	2018-01-01	2018-02-01		EN 16282-3 (äquivalent)
DIN EN 16282-4 Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 4: Luftdurchlässe; Gestaltungs- und Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 16282-4:2016	2017-10-11	60.10	60.60	2018-01-01	2018-02-01		EN 16282-4 (äquivalent)
DIN EN 16282-5 Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 5: Luftleitungen; Gestaltung und Dimensionierung; Deutsche Fassung EN 16282-5:2017	2010-12-15	60.60	60.60	2017-09-01	2017-12-01	DIN 18869-4 2005-03-01	prEN 16282-5 (äquivalent) EN 16282-5 (äquivalent)
DIN EN 16282-6 Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 6: Aerosolabscheider; Gestaltungs- und Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 16282-6:2017	2010-12-15	60.10	60.10	2017-09-01	2014-11-01 2014-10-24	Entwurf DIN 18869-5 2007-08-01	prEN 16282-6 (äquivalent) EN 16282-6 (äquivalent)
DIN EN 16282-7 Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 7: Einbau und Betrieb von stationären Feuerlöschanlagen; Deutsche Fassung EN 16282-7:2017	2010-12-15	60.60	60.60	2017-09-01	2017-12-01	DIN 18869-6 2005-03-01 DIN 18869-6 Berichtigung 1 2006-05-01	prEN 16282-7 (äquivalent) EN 16282-7 (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01	Stand 2017-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

DIN EN 16282-8	2010-12-15		60.60	60.60	2017-09-01	2017-12-01	DIN 18869-7 2010-11-01	prEN 16282-8 (äquivalent) EN 16282-8 (äquivalent)
Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 8: Anlagen zur Aerosolnachbehandlung; Anforderungen und Prüfung; Deutsche Fassung EN 16282-8:2017								

NA 040-05-02-02 AK Feuerlöscheinrichtungen in Großküchen

Vorsitz:

NA 040-05-02-03 AK Großküchengeräte - Entkarbonisierung

Vorsitz: Dr. Herbert Bendlin

DIN 18879-1	2004-07-06		90.93	90.93	2007-10-01	2007-12-01		
Großküchengeräte - Geräte zur Behandlung von Trinkwasser in Großküchen - Teil 1: Entkarbonisierungsanlagen vor Großküchengeräten								

Legende Bearbeitungsstufen:

In der folgenden Legende sind die Bearbeitungsstufen der Projektverfolgung exemplarisch aufgeführt. Es werden die Hauptstufen im Projektfortschritt aufgeführt und beispielhaft einige Detailstufen. In der Projektliste können weitere Detailstufen aufgeführt sein, die in dieser Legende nicht erscheinen. Diese Detailstufen geben den jeweils aktuellen Stand des Projektes in der Hauptstufe an.

In den jeweiligen Stufen bezeichnet die Detaillierung .00 den Beginn der Stufe und .99 das Ende der Stufe. Wird ein Projekt gestrichen, wird dies mit der Detaillierung .98 in der jeweiligen Stufe dokumentiert. Wird ein Projekt zurückgestellt, wird dies mit der Detaillierung .91 in der jeweiligen Stufe dokumentiert.

00.	Stufe Vorschlag	90.	Stufe Überprüfung
00.60	Vorschlagsstufe	90.92	überprüft - Neuausgabe beschlossen
10.	Stufe Registrierung	90.93	überprüft - bestätigt
10.20	Vorschlag verteilt	92.60	mit Ersatz zurückgezogen
10.99	Annahme (Vorschlag)	99.60	ohne Ersatz zurückgezogen
20.	Stufe Prüfung/Ankündigung		
20.20	Beginn der Ausarbeitung		
20.60	Norm-Vorlage erstellt		
30.	Stufe Konsensbildung		
30.20	Norm-Vorlage verteilt		
30.60	Norm-Vorlage verabschiedet		
40.	Stufe Entwurf		
40.10	Manuskript für Norm-Entwurf/Manuskriptverfahren		
40.20	Beginn der Umfrage		
40.40	Ausgabe Norm-Entwurf/Manuskriptverfahren (Beginn der Einspruchsfrist)		
40.45	Ende Einspruchsfrist (nationaler Termin)		
40.60	Ende der Umfrage (europäischer/internationaler Termin)		
45.60	Kommentare eingearbeitet/Manuskript für Norm verabschiedet		
50.	Stufe Formellen Abstimmung		
50.10	Manuskript für Norm		
50.20	Beginn der Abstimmung (Formal Vote)		
50.60	Ende der formellen Abstimmung/parallelen formellen Abstimmung		
60.	Stufe Veröffentlichung		
60.10	Start der Veröffentlichung/Lieferung stabile Fassung		
60.60	Ausgabe Norm		

**Normenausschuss Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH)
im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
Lyoner Straße 9 · 60528 Frankfurt am Main**

FB Fachbereich

AA Arbeitsausschuss

AK Arbeitskreis

— Gliederung

..... koordiniert

