

**DIN**

# Jahresbericht 2021



**DIN-Normenausschuss  
Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH)**



# Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort.....	2
2	Darstellung des FNH .....	3
2.1	Aufgabenbeschreibung des FNH.....	3
2.2	Organisationsschema des FNH.....	3
2.3	Der Beirat .....	4
2.4	Die Geschäftsstelle.....	5
2.5	Die Förderer .....	6
2.6	Finanzierung der Normung und Standardisierung .....	6
2.7	FNH in Zahlen .....	7
2.8	Normen mit Ausgabedatum 2021 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2021 .....	8
2.9	Im Jahr 2021 zurückgezogene Normen .....	11
2.10	Im Jahr 2021 unter Beteiligung der FNH-Geschäftsstelle durchgeführte Sitzungen .....	12
3	Berichte und Arbeitsergebnisse aus den nationalen, europäischen und internationalen Gremien .....	14
3.1	Gremium NA 040-01-01 AA „Feuerstätten für feste Brennstoffe - Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 295“ .....	14
3.2	Gremium NA 040-01-02 AA „Prüfstellenleiter für Feuerstätten für feste Brennstoffe“ .....	16
3.3	Gremium NA 040-01-03 AA „Raumheizvermögen für Einzelfeuerstätten“.....	16
3.4	Gremium NA 040-02-01 AA „Prüfstellenleiter für Gasgeräte“.....	17
3.5	Gremium NA 040-02-02 AA „Gasraumheizer und -heizeinsätze – Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 62 Gasbefeuerte Raumheizgeräte“ .....	18
3.6	Gremium NA 040-02-03 AA „Haushalt-Gaskochgeräte“ .....	18
3.7	Gremium NA 040-03-01 AA „Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 46 Feuerstätten für flüssige Brennstoffe“ .....	19
3.8	Gremium NA 040-03-02 AA „Dekorative Ethanolgeräte“ .....	20
3.9	Gremium NA 040-04 FB „Häusliche Elektrogeräte (FNH/DKE)“ .....	21
3.10	Gremium NA 040-05-01 AA „Gasbeheizte Großküchengeräte“ .....	21
3.11	Gremium NA 040-05-02 AA „Großküchengeräte“ .....	21
4	Berichte über besondere Aktivitäten .....	25
4.1	Normungsarbeit sicherheitstechnischer Aspekte .....	25
4.2	Normungsarbeit gebrauchstauglicher Aspekte .....	26
5	Projekt-Fortschrittsbericht.....	27

# 1 Vorwort

Die Geschäftsstelle des DIN-Normenausschusses Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH) legt hiermit ihren Jahresbericht für das Jahr 2021 vor.

Der Bericht informiert über die innerhalb des Berichtszeitraumes geleistete Arbeit und die Ergebnisse der abgeschlossenen und in Bearbeitung befindlichen nationalen, europäischen und internationalen Normungs-Projekte sowie über weitere Aktivitäten des FNH. Darüber hinaus liefert der Bericht einen Überblick über die relevanten Normungsgremien des European Committee for Standardization (CEN) und der International Organization for Standardization (ISO).

Allen Experten der Gremien und Mitarbeitern des FNH gilt ein herzliches Dankeschön für die intensive Arbeit, verbunden mit dem Wunsch auf weitere gute Zusammenarbeit.

Dipl.-Ing. Frank Kienle  
Geschäftsführer des FNH

## 2 Darstellung des FNH

### 2.1 Aufgabenbeschreibung des FNH

Der DIN-Normenausschuss Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH) ist für die Normung auf dem Gebiet der Feuerstätten für feste und flüssige Brennstoffe, häuslichen Gasherde und Großküchengeräte zuständig. Wobei sich die Aufgabenbereiche folgendermaßen aufteilen:

#### **Feuerstätten für feste Brennstoffe**

Hier steht die nationale, europäische und internationale Normung für holzbeschickte Feuerstätten im Fokus, wobei auch Feuerstätten die mit Pellets beschickt werden inbegriffen sind. Daneben erfolgt eine aktive Mitarbeit innerhalb des europäischen Komitees CEN/TC 295 „Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe“ und des internationalen Komitees ISO/TC 285 „Clean cookstoves and clean cooking solutions“.

#### **Feuerstätten für flüssige Brennstoffe**

Dieser Bereich teilt sich auf in ölbefeuerte Heizgeräte und mit Ethanol befeuerte Geräte für vornehmlich dekorative Zwecke. Neben den nationalen Arbeiten erfolgt hier eine aktive Mitarbeit im europäischen Komitee CEN/TC 46 „Feuerstätten für flüssige Brennstoffe“.

In Zukunft sollen im CEN/TC 46 dekorative Öllampen aufgenommen werden. Aufgrund eines Normungsmandats erfolgten die Normungsarbeiten bis dato direkt beim CEN/BT. Der deutsche Spiegelausschuss wird in diesem Zusammenhang vom DIN-Normenausschuss Sicherheitstechnische Grundsätze (NASG) in den DIN-Normenausschuss Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH) integriert und zukünftig als NA 040-03-03-AA „Dekorative Öllampen(-systeme)“ geführt. Dem Antrag auf Übertragung wurde in beiden Ausschüssen via Voting Booth zugestimmt.

#### **Gasbefeuerte Haushaltskochherde**

Neben der nationalen Normung der Sicherheit und Gebrauchstauglichkeit für häusliche Gaskochgeräte wird hier aktiv im europäischen Gremium CEN/TC 49 „Gaskochgeräte“ mitgearbeitet. Daneben wird noch das Sekretariat des ISO/TC 291 „Domestic gas cooking appliances“ geführt.

#### **Gasbefeuerte Raumheizgeräte**

Hier steht die nationale und europäische Normung von Raumheizgeräten die mit Gas befeuert werden im Vordergrund. Die europäischen Arbeiten werden im Gremium CEN/TC 62 "Gasbefeuerte Raumheizgeräte" aktiv begleitet.

#### **Großküchengeräte**

In diesem Bereich muss zwischen Sicherheit und Gebrauchstauglichkeit unterschieden werden, wobei bei den gasbetriebenen Geräten die Sicherheit im Vordergrund steht. Hier wird auch innerhalb des CEN/TC 106 „Gasbeheizte Großküchengeräte“ aktiv mitgearbeitet. Der Bereich der Gebrauchstauglichkeit wird ausschließlich national abgedeckt. Hierbei werden sowohl die gas- und elektrisch betriebenen Geräte als auch neutrale Geräte abgedeckt.

### 2.2 Organisationsschema des FNH

Siehe Anhang zum Schluss dieses Berichts

Stand: 2021-12

## 2.3 Der Beirat

Stand: 2021-12

Der Beirat ist das Lenkungsgremium des DIN-Normenausschusses Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH), das für die Planung, Koordinierung, Finanzierung sowie für Grundsatzentscheidungen zuständig ist.

<b>Name/Firma bzw. Institution</b>	<b>Autorisierende Stelle</b>
<b>Vorsitz</b>	
Dr. Klaus-Dieter Fischer / HKI Industrieverband e. V. Haus-, Heiz- und Küchentechnik	HKI Industrieverband e. V. Haus-, Heiz- und Küchentechnik
<b>Stellvertretender Vorsitz</b>	
Christiane Wodtke / Wodtke GmbH	Wodtke GmbH
<b>Geschäftsführung</b>	
Frank Kienle / DIN-NA Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH)	DIN-NA Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH)
<b>Beiratsmitglieder</b>	
Dr. Rolf Albus / Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.	Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.
Dr. Ernst-Moritz Bellingen / IWO - Institut für Wärme und Oeltechnik e.V.	IWO - Institut für Wärme und Oeltechnik e.V.
Holger Burgtorf / PhoeniKs Produktion GmbH	PhoeniKs Produktion GmbH
Knut Czepuck / Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Gleichstellung des Landes Nordrhein-Westfalen	Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Gleichstellung des Landes Nordrhein-Westfalen
Rolf Esser / HKI Industrieverband e. V. Haus-, Heiz- und Küchentechnik	HKI Industrieverband e. V. Haus-, Heiz- und Küchentechnik
Andreas Freund / Wamsler Haus- und Küchentechnik GmbH	Wamsler Haus- und Küchentechnik GmbH
Rolf Heinen / HKI Industrieverband e. V. Haus-, Heiz- und Küchentechnik	HKI Industrieverband e. V. Haus-, Heiz- und Küchentechnik
Dennis Klein / DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas)	DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas)
Gabriele Schmidt / DVGW CERT GmbH	DVGW CERT GmbH
Jochen Schmidt / Oranier Heiztechnik GmbH	Oranier Heiztechnik GmbH
Ronny Schmidt / Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)	Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)
Sabrina Walter / Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU)	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU)

## 2.4 Die Geschäftsstelle

Stand: 2021-12

### DIN-Normenausschuss Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH)

Hausanschrift:  
Lyoner Str. 9  
60528 Frankfurt am Main

Postanschrift:  
PF 71 04 01  
60494 Frankfurt

[www.din.de/go/fnh](http://www.din.de/go/fnh)

Die Zuordnung der Gremien zum jeweiligen Bearbeiter in der Geschäftsstelle kann dem Abschnitt 3, Unterabschnitt "Struktur" entnommen werden.

Name	Telefon E-Mail
<b>Geschäftsführung</b>	
Frank Kienle	+49 69 256268-113 <a href="mailto:kienle@hki-online.de">kienle@hki-online.de</a>
<b>Mitarbeiter</b>	
Fabian Anzmann	+49 69 256268-106 <a href="mailto:anzmann@hki-online.de">anzmann@hki-online.de</a>
Andreas Helm	+49 69 256268-109 <a href="mailto:helm@hki-online.de">helm@hki-online.de</a>
Julia Langer	+49 69 256268-119 <a href="mailto:langner@hki-online.de">langner@hki-online.de</a>
Kathrin Lott-Phythian	+49 69 256268-116 <a href="mailto:lott-phythian@hki-online.de">lott-phythian@hki-online.de</a>
Sandra Mosch	+49 69 256268-108 <a href="mailto:sandra.mosch@hki-online.de">sandra.mosch@hki-online.de</a>
Veronique Müller	+49 69 256268-114 <a href="mailto:mueller@hki-online.de">mueller@hki-online.de</a>
Annekathrin Schmitt	+49 69 256268-115 <a href="mailto:schmitt@hki-online.de">schmitt@hki-online.de</a>
Volker Siede	+49 69 256268-118 <a href="mailto:siede@hki-online.de">siede@hki-online.de</a>

## **2.5 Die Förderer**

Stand: 2021-12

Folgenden Firmen, Instituten und anderen Institutionen, die den DIN-Normenausschuss Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH) im Geschäftsjahr 2021 finanziell förderten, möchten wir an dieser Stelle unseren Dank aussprechen:

Der Normenausschuss wird zu 100 % von den Mitgliedsunternehmen des HKI Industrieverbandes Haus-, Heiz- und Küchentechnik e.V. getragen.

## **2.6 Finanzierung der Normung und Standardisierung**

Der Normenausschuss wird zu 100 % von den Mitgliedsunternehmen des HKI Industrieverbandes Haus-, Heiz- und Küchentechnik e.V. getragen.



## 2.7 FNH in Zahlen

<b>Anzahl der Projekte, Norm-Entwürfe, Normen etc.</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Projekte (national, europäisch, international)	62	37	51	57	<b>47</b>
Norm-Entwürfe (Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum)	8	3	5	13	<b>17</b>
Normen DIN SPEC (Fachberichte, Vornormen) (Ausgabe- datum) (national, europäisch, international) davon Erstausgaben	8	19	3	2	<b>17</b>
Gesamtbestand Normen, DIN SPEC (Fachberichte, Vornormen) (DIN, DIN SPEC, DIN EN, DIN EN ISO, DIN ISO)	148	152	151	152	<b>155</b>
Gesamtbestand ISO-Normen	0	3	3	3	<b>7</b>

<b>Durch den FNH betreute Gremien</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Gremien (national) (mit Beirat, Obleuteversammlung und Fachbe- reichsbeiräten, AA, UA, AK)	16	16	16	<b>16</b>
Europäische Gremien	21	18	18	<b>18</b>
davon europäische Gremien mit Sekretariat DIN	7	8	6	<b>6</b>
Internationale Gremien	10	7	8	<b>8</b>
davon internationale Gremien mit Sekretariat DIN	2	2	2	<b>2</b>

	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Anzahl der Sitzungen (Sitzungstage)	21	24	20	<b>32</b>
Öffentlichkeitsarbeit (z. B. Messen, Workshops, Seminare)	-	-	-	-

	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Anzahl der nationalen Experten im NA (Köpfe)	139	144	141	147	<b>145</b>
Anzahl der nationalen Experten im NA (Sitze)	232	238	228	228	<b>225</b>

Die Webseite des FNH  
<http://www.din.de/go/fnh>  
 enthält eine Übersicht über den Gesamtbestand an veröffentlichten Normen,  
 Norm-Entwürfen, DIN SPEC (Vornormen, DIN-Fachberichten) und Projekten sowie weitere  
 Informationen zu den Gremien.

## 2.8 Normen mit Ausgabedatum 2021 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2021

Norm-Nr.	Ausgabe-/Erscheinungsdatum	Normart	Titel
ISO/TS 21364-1	2021-05	TS Vornorm	Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe – Sicherheit – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
ISO/TS 21364-21	2021-05	TS Vornorm	Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe – Sicherheit – Teil 21: Spezifische Anforderungen für Kochmulden, Oberflächengrills und Grillplatten
ISO/TS 21364-22	2025-05	TS Vornorm	Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe – Sicherheit – Teil 22: Spezifische Anforderungen an Backöfen und Garraumgrills
DIN EN 30-1-2	2021-09	N-E	Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe – Teil 1-2: Sicherheit; Geräte mit Umluft-Backöfen und/oder Strahlungsgrilleinrichtungen
DIN EN 30-1-4	2021-11	N-E	Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe – Teil 1-4: Sicherheit; Geräte mit einem oder mehreren Brenner(n) mit Feuerungsautomat
DIN EN 16282-3/A1	2021-08	N	Einrichtungen in gewerblichen Küchen – Elemente zur Be- und Entlüftung – Teil 3: Küchenlüftungsdecken; Gestaltungs- und Sicherheitsanforderungen
DIN EN 16282-7/A1	2021-08	N	Einrichtungen in gewerblichen Küchen – Elemente zur Be- und Entlüftung – Teil 7: Einbau und Betrieb von stationären Feuerlöschanlagen
DIN EN 15544	2021-10	N-E	Ortsfest gesetzte Kachelgrundöfen/Putzgrundöfen - Auslegung
DIN EN 16510-1	2021-04	N-E	Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 16510-2-1	2021-04	N-E	Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-1: Raumheizer
DIN EN 16510-2-2	2021-04	N-E	Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-2: Kamineinsätze einschließlich offene Kamine
DIN EN 16510-2-3	2021-04	N-E	Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-3: Herde
DIN EN 16510-2-4	2021-04	N-E	Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-4: Heizkessel für feste Brennstoffe - Nennwärmeleistung bis 50 kW

<b>Norm-Nr.</b>	<b>Ausgabe-/ Erscheinungs- datum</b>	<b>Normart</b>	<b>Titel</b>
DIN EN 16510-2-6	2021-04	N-E	Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-6: Mechanisch mit Holzpellets beschickte Raumheizer, Einsätze und Herde
DIN 18851	2021-04	N-E	Großküchengeräte – Herde – Anforderungen und Prüfung
DIN 18852	2021-04	N-E	Großküchengeräte – Brat- und Grillgeräte – Anforderungen und Prüfung
DIN 18857-1	2021-02	N-E	Großküchengeräte – Teil 1: Kippbratpfannen – Anforderungen und Prüfung
DIN 18865-2	2021-03	N	Großküchengeräte – Ausgabeanlagen – Teil 2: Warmausgaben; Anforderungen und Prüfung
DIN 18865-5	2021-04	N	Großküchengeräte - Ausgabeanlagen – Teil 5: Tabletrutschen – Anforderungen und Prüfung
DIN 18865-6	2021-10	N	Großküchengeräte – Ausgabeanlagen – Teil 6: Einbaustapelgeräte (beheizt oder unbeheizt) – Anforderungen und Prüfung
DIN 18865-7	2021-10	N	Großküchengeräte – Ausgabeanlagen – Teil 7: Kaltausgabegeräte – Anforderungen und Prüfung
DIN 18865-8	2021-10	N	Großküchengeräte – Ausgabeanlagen – Teil 8: Aufbauten, gekühlt – Anforderungen und Prüfung
DIN 18865-9	2021-10	N	Großküchengeräte – Ausgabeanlagen – Teil 9: Schrankinnenräume in Standard- und in Hygieneausführung – Anforderungen und Prüfung
DIN 18865-10	2021-10	N	Großküchengeräte – Ausgabeanlagen – Teil 10: Kassenmodule – Anforderungen und Prüfung
DIN 18866	2021-04	N-E	Großküchengeräte – Heißumluftgeräte und Heißluftdämpfer – Anforderungen und Prüfung
DIN 18867-7	2021-10	N	Großküchengeräte – Fahrbare Geräte – Teil 7: Speisenausgabewagen – Anforderungen und Prüfung
DIN 18868-1	2021-06	N	Großküchengeräte – Nichtthermische Einrichtungskomponenten – Teil 1: Schränke – Anforderungen und Prüfung
DIN 18868-2	2021-06	N	Großküchengeräte – Nichtthermische Einrichtungskomponenten – Teil 2: Regale – Anforderungen und Prüfung
DIN 18873-9	2021-04	N-E	Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten – Teil 9: Kochzonen
DIN 18873-21	2021-04	N-E	Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten – Teil 21: Tellerspender (beheizt, in fahrbarer Ausführung)

<b>Norm-Nr.</b>	<b>Ausgabe-/ Erscheinungs- datum</b>	<b>Normart</b>	<b>Titel</b>
DIN/TS 18843-1	2021-09	TS	Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe – Verbrennungslufteinrichtungen – Steuerungen und Regelungen für Einzelraumfeuerstätten – Teil 1: Elektrisch betriebene, temperaturgeführte Verbrennungslufteinrichtungen
DIN/TS 18843-2	2021-09	TS	Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe – Verbrennungslufteinrichtungen – Steuerungen und Regelungen für Einzelraumfeuerstätten – Teil 2: Temperatur- bzw. förderdruckgeführte mechanische Verbrennungslufteinrichtungen ohne Hilfsenergie
DIN/TS 18843-3	2021-09	TS	Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe – Verbrennungslufteinrichtungen – Steuerungen und Regelungen für Einzelraumfeuerstätten – Teil 3: Elektrisch betriebene, Ab- / Heizgaskomponenten geführte Verbrennungslufteinrichtungen
DIN/TS 18843-4	2021-09	TS	Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe – Verbrennungslufteinrichtungen – Steuerungen und Regelungen für Einzelraumfeuerstätten – Teil 4: Zusatzfunktionen von Verbrennungslufteinrichtungen
DIN/TS 18898	2021-09	TS	Großküchengeräte – Kommunikationsschnittstelle für gewerbliches Küchenequipment – OPC Unified Architecture

## 2.9 Im Jahr 2021 zurückgezogene Normen

<b>Norm-Nr.</b>	<b>Ausgabe- datum</b>	<b>Titel</b>	<b>Zurückzie- hungsda- tum</b>	<b>Ersatzdokument mit Ausgabedatum</b>
Keine				

## 2.10 Im Jahr 2021 unter Beteiligung der FNH-Geschäftsstelle durchgeführte Sitzungen

Gremienbezeichnung	Gremientitel	Termin	Ort
NA 040 BR	Beirat des DIN-Normenausschusses Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH)	2020-02-11	Frankfurt a.M.
NA 040-01-01 AA	Feuerstätten für feste Brennstoffe - Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 295	2021-04-27	Web-Meeting
		2021-05-21	Web-Meeting
		2021-06-10	Web-Meeting
		2021-09-20	Hybrid-Meeting
NA 040-01-02 AA	Prüfstellenleiter für Feuerstätten für feste Brennstoffe	2021-09-20	Hybrid-Meeting
NA 040-01-03 AA	Raumheizvermögen für Einzelfeuerstätten	-	-
NA 040-02-01 AA	Prüfstellenleiter für Gasgeräte	-	-
NA 040-02-02 AA	Gasraumheizer und -heizeinsätze	2021-02-23	Web-Meeting
		2021-06-02	Web-Meeting
NA 040-02-03 AA	Haushalt-Gaskochgeräte	2021-06-08	Web-Meeting
		2021-09-29	Web-Meeting
NA 040-03-01 AA	Häusliche Ölheizgeräte	-	-
NA 040-03-02 AA	Dekorative Ethanolgeräte	2021-02-05	Web-Meeting
NA 040-04 FB	Häusliche Elektrogeräte (Koordinierung FNH/DKE)	-	-
NA 040-05-01 AA	Gasbeheizte Großküchengeräte	-	-
NA 040-05-02-AA	Großküchengeräte	2021-10-07	Web-Meeting
CEN/TC 46	Ölheizöfen mit Verdampfungsbrennern und Schornsteinanschluss	-	-
CEN/TC 46 WG2	Feuerstätten für Ethanol/Gel	2021-01-10	Web-Meeting
		2021-03-02	Web-Meeting
		2021-04-15	Web-Meeting
		2021-04-28	Web-Meeting
		2021-09-08	Web-Meeting
		2021-11-24	Web-Meeting
CEN/TC 49	Gaskochgeräte	-	-
CEN/TC 62	Gasbefeuerte Raumheizgeräte	-	-
CEN/TC 106	Gasbeheizte Großküchengeräte	2021-12-23	Web-Meeting
CEN/TC 156 WG14	Lüftung von gewerblichen Küchen	-	-
CEN/TC 295	Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe	2021-09-24	Hybrid-Meeting

<b>Gremienbezeichnung</b>	<b>Gremientitel</b>	<b>Termin</b>	<b>Ort</b>
CEN/TC 295 WG1	Feuerstätten für feste Brennstoffe	2021-02-15 2021-02-16	Web-Meeting
		2021-09-22	Hybrid-Meeting
CEN/TC 295 WG2	Feuerstätten zur Verfeuerung von Pellets	2021-11-15	Web-Meeting
CEN/TC 295 WG3	Speicherfeuerstätten und Saunaöfen	2021-09-29	Web-Meeting
CEN/TC 295 WG4	Kachelöfen	2021-03-25	Web-Meeting
		2021-04-28	Web-Meeting
CEN/TC 295 WG5	Prüfverfahren	2021-09-23	Hybrid-Meeting
CEN/TC 295 WG6	Anforderungen aus dem Mandat M 129 Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe	2021-06-01	Web-Meeting
		2021-07-12	Web-Meeting
		2021-08-26	Web-Meeting
		2021-09-23	Hybrid-Meeting
ISO/TC 285	Clean cookstoves and clean cooking solutions	-	-
ISO/TC 291	Domestic gas cooking appliances	2021-11-16 2021-11-17	Web-Meeting
		2021-01-13 2021-01-14	Web-Meeting

## **3 Berichte und Arbeitsergebnisse aus den nationalen, europäischen und internationalen Gremien**

### **3.1 Gremium NA 040-01-01 AA „Feuerstätten für feste Brennstoffe - Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 295“**

#### **3.1.1 Arbeitsgebiet**

Der Arbeitsausschuss spiegelt die europäische Normung in Deutschland auf dem Gebiet von häuslichen Feuerstätten für feste Brennstoffe – einschließlich der mit festen mineralischen Brennstoffen, mit Holz und mit mehreren Brennstoffen befeuerten Feuerstätten.

#### **3.1.2 Struktur des NA 040-01-01 AA**

Bearbeiter bei DIN: Julia Langer

Obmann: Rolf Heinen

Spiegelgremien auf CEN- und ISO-Ebene

- CEN/TC 295 „Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe“
- CEN/TC 295 WG1 „Feuerstätten für feste Brennstoffe“
- CEN/TC 295 WG2 „Feuerstätten zur Verfeuerung von Pellets“
- CEN/TC 295 WG3 „Speicherfeuerstätten und Saunaöfen“
- CEN/TC 295 WG4 „Kachelöfen“
- CEN/TC 295 WG5 „Prüfverfahren“
- CEN/TC 295 WG6 „Anforderungen aus dem Mandat M 129 Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe“
- ISO/TC 285 „Clean cookstoves and clean cooking solutions“

#### **3.1.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international**

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.

Im Juni 2018 erfolgte die Veröffentlichung der EN 16510-1:2018 als nicht-harmonisierte Norm. Die deutsche Referenzfassung erschien im November 2018. Die EN 16510-1 ersetzt nur teilweise die derzeitigen harmonisierten Normen (z. B. hEN 13240, hEN 13229 etc.). Sie soll zukünftig mit den noch zu erarbeitenden und zu harmonisierenden Normenteilen 2 (2-1, 2-2, etc.) der EN 16510-Normenreihe als Produktnorm gelten. Aus der neuen EN 16510-1 sind lediglich die Messverfahren zu den Emissionsmessungen gemäß den Anhängen zu verwenden. Zur Anwendung des Abbrand-Regimes sowie der CE-Kennzeichnung etc. gelten weiterhin die bestehenden hENs.

Durch den Beschluss des CEN Technical Boards (CEN/BT) befasst sich das CEN/TC 295 mit der Revision der EN 16510-1 und mit den technischen Inhalten der dazugehörigen Normenteile EN 16510 2-1 bis 2-7.

Über ein Gerichtsverfahren im Zusammenhang mit mehreren Bauprodukten wurde festgestellt, dass die bisherigen Harmonisierungsprozesse von Normen unter CPR nicht mehr so wie bisher durchgeführt werden dürfen. Die Europäische Kommission hat aus diesem Grund beschlossen, alle Mandate, die unter der CPR/Bauproduktenverordnung gelistet sind, zu überarbeiten. Unter der CPR wird es somit zukünftig sog. „Commission implementing decisions“ anstelle der Mandate geben. Dies gilt auch für das Mandat M/129. Hierzu werden Gespräche zwischen dem CEN/TC 295, dem HAS-Consultant, dem CCMC-Programm-Manager und der Europäischen Kommission bezüglich der Überarbeitung einer Revision des Mandates M/129 geführt.

In 2019 wandte sich die Europäische Kommission mit dem Entwurf des Normungsantrags („Commission implementing decision“) an CCMC. Dieser Entwurf betraf die Überarbeitung des



bisherigen Mandats M/129 zur Unterstützung der Umsetzung der Bauproduktenrichtlinie (BPR) und die Entwicklung von harmonisierten Normen auf der Grundlage bestehender Normen, die Verfahren und Methoden zum Messen und Berechnen zu folgenden Punkten festlegen sollen:

- wesentliche Merkmale in Bezug auf die grundlegenden Anforderungen (Basic Work Requirements) der Bauproduktenverordnung, einschließlich der neuen wesentlichen Merkmale "Umweltverträglichkeit";
- die in den Ökodesign-Verordnungen (EU) 2015/1188 und 2015/1185 festgelegten Werte und
- die Einstufung der Energieeffizienz, festgelegt in der Energiekennzeichnungsverordnung (EU) 2015/1186.

Das Mandat M/577 (als Nachfolger des Mandates M/129) wurde am 28. Juli 2021 durch die Europäische Kommission und durch den CEN-Beschluss BT C155/2021 vom 29. September 2021 durch CEN angenommen.

Im April 2021 wurde der Prozess der öffentlichen Umfrage („public enquiry“) für den Teil 1 sowie die Teile 2-1, 2-2, 2-3, 2-4 und 2-6 der Normenserie EN 16510-X gestartet. Die Umfrage endete am 8. Juli 2021 mit einem positiven Ergebnis. Im Rahmen der Umfrage wurden umfangreiche Kommentare zu den verschiedenen Normteilen eingereicht, die im Folgenden durch das TC bearbeitet wurden. Hierbei wurden aufgrund eines Beschlusses des CEN/TC 295 nur redaktionelle Kommentare eingearbeitet, technische Kommentare sollen in noch zu erarbeitenden „Amendments“ berücksichtigt werden, um den sehr engen Zeitraum bis zur Veröffentlichung einzuhalten.

Bereits vor der Umfrage wurden die eingereichten Normteile durch den HAS-Consultant bewertet. Diese Bewertung endete mit einem negativen Ergebnis („lack of compliance“). Aufgrund dieses Ergebnisses wurde eine komplette Überarbeitung der Teile 2 in struktureller Hinsicht notwendig, um die Anforderungen des Mandates sowie der BauproduktenVO zu erfüllen. Diese Überarbeitung erfolgte in enger Abstimmung mit der Europäischen Kommission (DG GROW) sowie CCMC.

Im Oktober 2021 wurden die überarbeiteten Norm-Entwürfe bei CEN zum Start der formellen Abstimmung („formal vote“) eingereicht. Die hierfür erneut notwendige Bewertung durch den HAS-Consultant endete am 22. Dezember 2021 erneut mit einem negativen Ergebnis (lack of compliance“).

In dem Arbeitsausschuss NA 040-01-01 AA wurde in 2021 an der Fertigstellung der von technischen Spezifikationen für die Bewertung von Verbrennungslufteinrichtungen für Einzelraumfeuerstätten im Rahmen der Typprüfung der Feuerstätten gearbeitet. Die entsprechende Veröffentlichung der technischen Spezifikationen DIN/TS 18843-1 bis 4 ist im September 2021 erfolgt.

Vom 7. Oktober bis zum 30. Dezember 2021 befand sich der Entwurf zu EN 15544 in der öffentlichen Umfrage. Die Umfrage wurde mit einem positiven Ergebnis beendet.

### **3.1.4 Im Jahr 2021 durchgeführte Sitzungen**

Siehe Abschnitt 2.10

### **3.1.5 Normen mit Ausgabedatum 2021 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2021**

Siehe Abschnitt 2.8

### **3.1.6 Im Jahr 2021 zurückgezogene Normen**

Siehe Abschnitt 2.9

### **3.1.7 Ziele für das Jahr 2022**

Für 2022 steht der Abschluss des Prozesses der formellen Abstimmung der Normenreihe EN 16510 an. Dies bedeutet insbesondere eine erneute Überarbeitung der Dokumente in Abstimmung mit CEN und EU-Kommission. Bei erfolgreicher Überarbeitung und Akzeptanz durch die

EU-Kommission kann die öffentliche Umfrage durchgeführt werden und bei positivem Ergebnis eine Veröffentlichung der Normenserie erfolgen.

Des Weiteren müssen die während der öffentlichen Umfrage eingegangenen technischen Kommentare zur Normenserie EN 16510 gesichtet und die Dokumente für eine entsprechende Überarbeitung vorbereitet werden.

Für den Norm-Entwurf zu EN 16510-2-5 ist für 2022 die öffentliche Umfrage geplant.

## **3.2 Gremium NA 040-01-02 AA „Prüfstellenleiter für Feuerstätten für feste Brennstoffe“**

### **3.2.1 Arbeitsgebiet**

Der Arbeitsausschuss dient den deutschen Prüfstellen von Feuerstätten für feste Brennstoffe als Erfahrungsaustausch und zur Klärung von Fragen, die im Rahmen der Typprüfung von Feuerstätten für feste Brennstoffe auftreten. Es werden die Informationen aus der SG03 WG2 auf die nationale Ebene transferiert.

### **3.2.2 Struktur des NA 040-01-02 AA**

Bearbeiter bei DIN: Frank Kienle  
Obmann: Sven Müller

### **3.2.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international**

Im Jahr 2021 hat eine gemeinsame Sitzung für den Austausch der Prüfstellen für Feuerstätten für feste Brennstoffe auf nationaler Ebene mit dem SpA 295 stattgefunden. Ein weiterer Austausch erfolgte auf europäischer Ebene im Kreis der benannten Stellen. Alle relevanten Informationen auf europäischer Ebene wurden auch im nationalen Kreis verteilt.

### **3.2.4 Im Jahr 2021 durchgeführte Sitzungen**

Siehe Abschnitt 2.10

### **3.2.5 Normen mit Ausgabedatum 2021 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2021**

Siehe Abschnitt 2.8

### **3.2.6 Im Jahr 2021 zurückgezogene Normen**

Siehe Abschnitt 2.9

### **3.2.7 Ziele für das Jahr 2022**

Weiterer Erfahrungsaustausch und Klärung von Fragen, die im Rahmen der Typprüfung von Feuerstätten für feste Brennstoffe auftreten sowie Informationsaustausch auf nationaler Ebene. Insbesondere müssen sich die Prüfstellen auf die mögliche Veröffentlichung der harmonisierten Normenreihe EN 16510-x vorbereiten.

## **3.3 Gremium NA 040-01-03 AA „Raumheizvermögen für Einzelfeuerstätten“**

### **3.3.1 Arbeitsgebiet**

Der Arbeitsausschuss ist für die Normung des Raumheizvermögens von Feuerstätten für feste Brennstoffe zuständig.

### **3.3.2 Struktur des NA 040-01-03 AA (ruhend)**

Bearbeiter bei DIN: Frank Kienle  
Obmann: NN

### **3.3.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international**

Im Jahr 2021 hat keine Sitzung und kein Austausch stattgefunden.

### **3.3.4 Im Jahr 2021 durchgeführte Sitzungen**

Siehe Abschnitt 2.10

### **3.3.5 Normen mit Ausgabedatum 2021 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2021**

Siehe Abschnitt 2.8

### **3.3.6 Im Jahr 2021 zurückgezogene Normen**

Siehe Abschnitt 2.9

### **3.3.7 Ziele für das Jahr 2022**

Diskussion und Beratung zum weiteren Vorgehen der Thematik des Raumheizvermögens von Feuerstätten für feste Brennstoffe.

## **3.4 Gremium NA 040-02-01 AA „Prüfstellenleiter für Gasgeräte“**

### **3.4.1 Arbeitsgebiet**

Der Arbeitsausschuss dient den deutschen Prüfstellen von Gasgeräten als Erfahrungsaustausch und zur Klärung von Fragen, die im Rahmen der Prüfungen von Gasgeräten auftreten.

### **3.4.2 Struktur des NA 040-02-01 AA**

Bearbeiter bei DIN: Frank Kienle  
Obfrau: NN

### **3.4.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international**

Im Jahr 2021 hat keine Sitzung und kein Austausch stattgefunden.

### **3.4.4 Im Jahr 2021 durchgeführte Sitzungen**

Siehe Abschnitt 2.10

### **3.4.5 Normen mit Ausgabedatum 2021 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2021**

Siehe Abschnitt 2.8

### **3.4.6 Im Jahr 2021 zurückgezogene Normen**

Siehe Abschnitt 2.9

### **3.4.7 Ziele für das Jahr 2022**

Es muss überprüft werden, ob der Arbeitsausschuss noch benötigt wird, da es in Deutschland keine Werkprüfstellen mehr gibt und ein Austausch der notifizierten Stellen auf EU-Ebene bereits existiert.

## **3.5 Gremium NA 040-02-02 AA „Gasraumheizer und -heizeinsätze – Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 62 Gasbefeuerte Raumheizgerätee“**

### **3.5.1 Arbeitsgebiet**

Der Arbeitsausschuss spiegelt die europäische Normung auf dem Gebiet der gasbefeuereten Raumheizgerätee in Deutschland.

### **3.5.2 Struktur des NA 040-02-02 AA**

Bearbeiter bei DIN: Veronique Müller

Obmann: Peter Laß

Spiegelgremien auf CEN- und ISO-Ebene

- CEN/TC 62 „Gasbefeuerte Raumheizgerätee“

### **3.5.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international**

Die Schlussumfrage der EN 613 wurde im März 2021 beendet und redaktionelle Kommentare wurden vom nationalen Spiegelgremium eingereicht. Obwohl das TC die Kommentare des GAR HAS-Consultants weitestgehend in die EN 613 eingearbeitet hat, wurde das Dokument nicht positiv bewertet. Daher hat sich das TC dazu entschlossen das Dokument zunächst ohne die Harmonisierung unter GAR zu veröffentlichen. Die Kommentare des HAS-Consultants sollen über ein Amendment bearbeitet werden, um über dieses die Harmonisierung unter GAR zu erreichen.

Die öffentliche Umfrage zur EN 509 wurde im Juni 2021 beendet. Das deutsche Spiegelgremium hat Kommentare eingereicht, welche in der zuständigen WG beraten werden. Die Schlussumfrage ist für das 3. Quartal 2022 geplant.

### **3.5.4 Im Jahr 2021 durchgeführte Sitzungen**

Siehe Abschnitt 2.10

### **3.5.5 Normen mit Ausgabedatum 2021 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2021**

Siehe Abschnitt 2.8

### **3.5.6 Im Jahr 2021 zurückgezogene Normen**

Siehe Abschnitt 2.9

### **3.5.7 Ziele für das Jahr 2022**

Erarbeitung eines Amendments für EN 613 um die Harmonisierung unter GAR zu erreichen. Veröffentlichung der EN 509.

## **3.6 Gremium NA 040-02-03 AA „Haushalt-Gaskochgerätee“**

### **3.6.1 Arbeitsgebiet**

Der Arbeitsausschuss spiegelt die europäische und internationale Normung auf dem Gebiet der häuslichen Gaskochgerätee in Deutschland.

### **3.6.2 Struktur des NA 040-02-03 AA**

Bearbeiter bei DIN: Veronique Müller

Obmann: Dr. Klaus-Dieter Fischer

Spiegelgremien auf CEN- und ISO-Ebene

- CEN/TC 49 „Gaskochgerätee“
- ISO/TC 291 „Domestic gas cooking appliances“

### **3.6.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international**

#### **Europäische Arbeiten**

Die EN 30-1-1 wurde in der Schlussumfrage bestätigt. Die Veröffentlichung für die DIN EN ist im 1. Quartal 2022 geplant. Aufgrund von technischen Einsprüchen, die während der FprEN Phase kamen, werden bereits in der CEN/TC 49/ WG 1 Amendments vorbereitet.

Die Ergänzung der DIN EN 15181 ist noch nicht veröffentlicht worden, da während der Übersetzungsphase ein Fehler in der Berechnungstabelle aufgefallen ist, der nun erst behoben werden muss. Eine entsprechende Korrektur bzw. Überarbeitung wurde beantragt.

Die EN 30-1-4 und EN 30-1-2 wurden an die überarbeitete EN 30-1-1 angepasst und waren in der öffentlichen Umfrage.

Die EN 30-2-1 wurde überarbeitet und befindet sich in der öffentlichen Umfrage.

Die EN 30-2-2 wurde in der Formellen Umfrage abgelehnt und wurde nun in die 2. Formelle Umfrage gegeben.

#### **Internationale Arbeiten**

Die Normen 21364-1, 21364-21 und 21364-22 wurden in der FDIS-Umfrage positiv bewertet, jedoch wurde von USA, Kanada und Japan bei ISO/TMB ein Appeal (Beschwerde) eingereicht. Aus ihrer Sicht bestehen Zweifel an der Global Relevance der Normen.

Der Beschwerde wurde zum Teil stattgegeben und es hat dazu geführt, dass die Dokumente nicht als Norm, sondern als Technische Spezifikation (TS) veröffentlicht wurden.

Es findet eine Überarbeitung der Dokumente statt, um die Global Relevance zu erreichen.

### **3.6.4 Im Jahr 2021 durchgeführte Sitzungen**

Siehe Abschnitt 2.10

### **3.6.5 Normen mit Ausgabedatum 2021 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2021**

Siehe Abschnitt 2.8

### **3.6.6 Im Jahr 2021 zurückgezogene Normen**

Siehe Abschnitt 2.9

### **3.6.7 Ziele für das Jahr 2022**

Auf der europäischen Ebene wird die Finalisierung und Veröffentlichung der EN 30-1-2, EN 30-1-4 inklusive der Listung im OJEU unter der GAR, sowie die Veröffentlichung der überarbeiteten EN 30-2-1 und EN 30-2-2 forciert.

Auf der internationalen Ebene steht die Überarbeitung der Normenreihe ISO/TS 21364-1, -21 und -22 im Vordergrund, um diese möglichst schnell als ISO-Dokumente zu veröffentlichen.

## **3.7 Gremium NA 040-03-01 AA „Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 46 Feuerstätten für flüssige Brennstoffe“**

### **3.7.1 Arbeitsgebiet**

Der Arbeitsausschuss spiegelt die europäische Normung auf dem Gebiet der häuslichen Feuerstätten für flüssige Brennstoffe in Deutschland.

### **3.7.2 Struktur des NA 040-03-01 AA**

Bearbeiter bei DIN: Frank Kienle

Obmann: Uwe Kluge

Spiegelgremien auf CEN- und ISO-Ebene

- CEN/TC 46 „Feuerstätten für flüssige Brennstoffe“
- CEN/TC 46 WG1 „Ölheizöfen mit Verdampfungsbrennern“

### **3.7.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international**

Die Arbeiten an der EN 1 stagnieren im Moment, da es bzgl. der CPR noch Unklarheiten gibt.

### **3.7.4 Im Jahr 2021 durchgeführte Sitzungen**

Siehe Abschnitt 2.10

### **3.7.5 Normen mit Ausgabedatum 2021 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2021**

Siehe Abschnitt 2.8

### **3.7.6 Im Jahr 2021 zurückgezogene Normen**

Siehe Abschnitt 2.9

### **3.7.7 Ziele für das Jahr 2022**

Überarbeitung der EN 1.

## **3.8 Gremium NA 040-03-02 AA „Dekorative Ethanolgeräte“**

### **3.8.1 Arbeitsgebiet**

Der Arbeitsausschuss spiegelt die europäische Normung auf dem Gebiet der dekorativen Ethanolgeräte in Deutschland.

### **3.8.2 Struktur des NA 040-03-02 AA**

Bearbeiter bei DIN: Veronique Müller

Obmann: Dr. Volker Schmatloch

Spiegelgremien auf CEN- und ISO-Ebene

- CEN/TC 46 WG2 „Ethanol/Gel-betriebene Geräte“

### **3.8.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international**

Die Ergänzung der EN 16647 wurde in der öffentlichen Umfrage negativ bewertet. Das Gremium hat sich entschieden, das WI zur Ergänzung zurückzuziehen und eine komplette Überarbeitung der EN 16647 zu starten. Die Überarbeitung der EN 16647 ist Anfang 2021 gestartet. Des Weiteren hat sich das Gremium entschieden die EN 16647 in zwei Teile aufzuteilen: in manuell betriebene Geräte und in automatisch betriebene Geräte.

### **3.8.4 Im Jahr 2021 durchgeführte Sitzungen**

Siehe Abschnitt 2.10

### **3.8.5 Normen mit Ausgabedatum 2021 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2021**

Siehe Abschnitt 2.8

### **3.8.6 Im Jahr 2021 zurückgezogene Normen**

Siehe Abschnitt 2.9

### **3.8.7 Ziele für das Jahr 2022**

Überarbeitung der EN 16647.

## **3.9 Gremium NA 040-04 FB „Häusliche Elektrogeräte (FNH/DKE)“**

### **3.9.1 Arbeitsgebiet**

Innerhalb dieses Fachbereichs werden Arbeiten koordiniert, die aus dem Aufgabengebiet der Deutschen Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (DKE) Einfluss auf die Normung innerhalb aller Fachbereiche des FNH haben.

### **3.9.2 Struktur des NA 040-03-02 AA**

Obmann: Dr. Klaus-Dieter Fischer

### **3.9.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international**

Siehe Abschnitt 4.1

## **3.10 Gremium NA 040-05-01 AA „Gasbeheizte Großküchengeräte“**

### **3.10.1 Arbeitsgebiet**

Der Arbeitsausschuss spiegelt die europäische Normung auf dem Gebiet der gasbeheizten Großküchengeräte in Deutschland.

### **3.10.2 Struktur des NA 040-05-01 AA**

Bearbeiter bei DIN: Veronique Müller

Obmann: Marco Martin

Spiegelgremien auf CEN- und ISO-Ebene

- CEN/TC 106 „Gasbeheizte Großküchengeräte“

### **3.10.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international**

Die EN 203-1 und EN 203-2-1, EN 203-2-2 und EN 203-2-4 wurden in der Schlussumfrage bestätigt und zur Veröffentlichung von CEN zur Verfügung gestellt. Die Veröffentlichung für die DIN EN's ist im 1. Quartal 2022 geplant.

### **3.10.4 Im Jahr 2021 durchgeführte Sitzungen**

Siehe Abschnitt 2.10

### **3.10.5 Normen mit Ausgabedatum 2021 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2021**

Siehe Abschnitt 2.8

### **3.10.6 Im Jahr 2021 zurückgezogene Normen**

Siehe Abschnitt 2.9

### **3.10.7 Ziele für das Jahr 2022**

Anpassung der folgenden Normen an die GAR:

- EN 203-2-3
- EN 203-2-6
- EN 203-2-7
- EN 203-2-8
- EN 203-2-9

## **3.11 Gremium NA 040-05-02 AA „Großküchengeräte“**

### **3.11.1 Arbeitsgebiet**

Der Arbeitsausschuss ist für die Normung der Gebrauchstauglichkeit von elektrisch- und gasbetriebenen Großküchengeräten zuständig.

### **3.11.2 Struktur des NA 040-05-02 AA**

Bearbeiter bei DIN: Volker Siede  
Obmann: Andreas Helm  
Spiegelgremien auf CEN- und ISO-Ebene

- CEN/TC 156 WG14 „Lüftung von gewerblichen Küchen“

### **3.11.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international**

#### **DIN 18851 „Großküchengeräte – Herde – Anforderungen und Prüfung“**

#### **DIN 18852 „Großküchengeräte – Brat- und Grillgeräte – Anforderungen und Prüfung“**

Diese Normen wurden überarbeitet und dem aktuellen Stand angepasst. Auf der Sitzung im Dezember 2020 wurden die Norm-Vorlagen zur Drucklegung als Norm-Entwurf verabschiedet und mit dem Ausgabedatum 2021-04 veröffentlicht. Die Einspruchsberatung erfolgte im Oktober 2021. Da bei der DIN 18851 noch Fragen aufkamen, wurde die Veröffentlichung als Norm noch zurückgestellt bis diese geklärt sind. Hingegen wurde die DIN 18852 zur Drucklegung als Norm verabschiedet.

#### **DIN 18856 „Großküchengeräte - Fritteusen - Anforderungen und Prüfung“**

#### **DIN 18858 „Großküchengeräte - Grillgeräte (Salamander) und Gyrosgrills - Anforderungen und Prüfung“**

Diese Normen wurden überarbeitet und dem aktuellen Stand angepasst. Auf der letzten Sitzung im Oktober 2021 wurden die Norm-Vorlagen zur Drucklegung als Norm-Entwürfe verabschiedet. Die Veröffentlichungen sind für Februar 2022 geplant.

#### **DIN 18860-2 „Großküchengeräte - Arbeitstische - Teil 2: Arbeitstische mit Schrankunterbauten - Anforderungen und Prüfung“**

Eine Überarbeitung dieser Norm wurde erforderlich, da Vorgaben bezüglich der Maße des Sockelrücksprungs konkretisiert werden mussten. Auf der letzten Sitzung im Oktober 2021 wurde die Norm-Vorlagen zur Drucklegung als Norm-Entwurf verabschiedet. Die Veröffentlichung ist für Februar 2022 geplant.

#### **DIN 18860-3 „Großküchengeräte - Arbeitstische - Teil 3: Höhenverstellbare Arbeitstische, Anforderungen und Prüfung“**

Eine Überarbeitung dieser recht neuen Norm wurde erforderlich, um ergonomischen Vorgaben im Bereich der Höhenverstellung gerecht zu werden. Im Rahmen der letzten Sitzung im Dezember 2020 wurden die Norm-Vorlage zur Drucklegung als Norm-Entwurf verabschiedet. Der Norm-Entwurf wurde mit dem Ausgabedatum 2021-04 veröffentlicht. Die Einspruchsberatung erfolgte im Oktober 2021. Beschlossen wurde, den Norm-Entwurf zur Drucklegung als Norm einzureichen.

#### **DIN 18866 „Großküchengeräte - Heißluftgeräte und Heißluftdämpfer - Anforderungen und Prüfung“**

#### **DIN 18873-1 „Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 1: Heißluftdämpfer“**

#### **DIN 18873-4 „Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 4: Heißluftbacköfen“**

Die DIN 18866 soll mit den relevanten Normen aus der Normenreihe DIN 18873 verknüpft werden. Somit müssen bei der Einhaltung der DIN 18866 auch die energetischen Anforderungen eingehalten werden.

Die DIN 18866 wurde mit dem Ausgabedatum 2021-04 als Norm-Entwurf veröffentlicht. Die Einspruchsberatung erfolgte im Oktober 2021. Beschlossen wurde, den Norm-Entwurf zur Drucklegung als Norm einzureichen.

Die Arbeiten an der DIN 18873-1 wurden mittlerweile abgeschlossen und auf der letzten Sitzung im Oktober 2021 wurde beschlossen, sie als Norm-Entwurf einzureichen.

Die DIN 18873-4 befindet sich derzeit in der Überarbeitung.



### **Normenreihe DIN 18868 „Großküchengeräte – Nichtthermische Einrichtungskomponenten“**

Die Einspruchsberatung der Normenreihe erfolgte im Dezember 2020. Beschlossen wurde, die Norm-Entwürfe zur Drucklegung als Normen einzureichen. Diese wurden mit dem Ausgabedatum 2021-04 veröffentlicht.

### **DIN 18871-3 „Großküchengeräte – Thermische Einrichtungskomponenten – Teil 3: Multifunktionskocher; Anforderungen und Prüfung“**

Diese Norm wurde überarbeitet und dem aktuellen Stand angepasst. Der Norm-Entwurf wurde mit dem Ausgabedatum 2020-10 veröffentlicht. Die Einspruchsberatung erfolgte im Oktober 2021. Beschlossen wurde, den Norm-Entwurf zur Drucklegung als Norm einzureichen.

### **DIN 18873-21 „Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten – Teil 21: Tellerspender (beheizt, in fahrbarer Ausführung)“**

Im Rahmen einer Bachelor-Arbeit wurde ein Messverfahren zur energetischen Bewertung von Tellerspendern erarbeitet. Der Norm-Entwurf wurde mit dem Ausgabedatum 2021-04 veröffentlicht. Die Einspruchsberatung erfolgte im Oktober 2021. Beschlossen wurde, den Norm-Entwurf zur Drucklegung als Norm einzureichen.

### **DIN 18874 „Großküchengeräte - Tablett zum Einschieben – Maße“**

Diese Norm wurde überarbeitet und dem aktuellen Stand angepasst. Auf der letzten Sitzung im Oktober 2021 wurde die Norm-Vorlage zur Drucklegung als Norm-Entwurf verabschiedet. Die Veröffentlichung ist für Februar 2022 geplant.

### **DIN/TS 18898 „Großküchengeräte – Kommunikationsschnittstelle für gewerbliches Küchenequipment – OPC Unified Architecture“**

Die DIN SPEC 18898 mit dem Ausgabedatum 2018-09 wurde überarbeitet und neue Anforderungen bezüglich einer Kommunikationsschnittstelle für Kühlgeräte integriert. Im Dezember 2020 wurde beschlossen sie zu veröffentlichen. Zwischenzeitlich wurde sie mit dem Ausgabedatum 2021-09 als DIN/TS 18898 veröffentlicht.

### **Normprojekt Energiemessverfahren für Etagenbacköfen**

In 2021 wurden Normungsarbeiten gestartet, um eine Norm-Vorlage zur Ermittlung des Energieverbrauchs von Etagenbacköfen zu erstellen. Im Oktober 2021 erfolgte die Beratung innerhalb des Arbeitsausschusses. Es wurde beschlossen die Norm-Vorlage zur Drucklegung als Norm-Entwurf einzureichen.

## **3.11.4 Im Jahr 2021 durchgeführte Sitzungen**

Siehe Abschnitt 2.10

## **3.11.5 Normen mit Ausgabedatum 2021 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2021**

Siehe Abschnitt 2.8

## **3.11.6 Im Jahr 2021 zurückgezogene Normen**

Siehe Abschnitt 2.9

## **3.11.7 Ziele für das Jahr 2022**

Aufgrund der Verknüpfung der DIN 18866 für Heißluftdämpfer und Heißluftöfen sind noch Arbeiten an der DIN 18873-4 zur energetischen Bewertung zu tätigen. Weiterhin wird beabsichtigt, die Normen DIN 18855-1 für doppelwandige Kochkessel und Schnellkochkessel und DIN 18855-2 für Druckkochkessel zu überarbeiten. Es wird beabsichtigt, Anforderungen für multifunktionale Gargeräte und ein Verfahren zur Bewertung der Materialeffizienz von Großküchengeräten als neue Norm-Projekte zu starten.

Im Bereich der Lüftungstechnik ist die Fortführung der Arbeiten für eine Norm für Effizienzbewertung vorgesehen. In den derzeit gültigen Normen und VDI-Richtlinien bezüglich der Küchenlüftung werden mit Festbrennstoff befeuerte Küchengeräte (z.B. Holzkohlegrills) nicht berücksichtigt, bzw. explizit ausgeschlossen. Jedoch wird auf dem Markt beobachtet, dass diese Geräte immer häufiger in Großküchen Verwendung finden und aufgrund fehlender Regelungen zur Luftmengenberechnung zu Problemen führen. Derzeit laufen Aktionen, um zu prüfen in welcher Form hier Abhilfe geschaffen werden kann.

## 4 Berichte über besondere Aktivitäten

### 4.1 Normungsarbeit sicherheitstechnischer Aspekte

CENELEC (europäisches Komitee für elektrotechnische Normung) bearbeitet die europäischen Normen für Elektrogeräte, die im Rahmen der Maschinenrichtlinie (2006/42/EG), Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU) und Funkanlagenrichtlinie (2014/53/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	Strahlungsgrillgeräte 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
60335 -2-119	Vakuumverpackungsgeräte

Auf der IEC-Ebene werden alle Teile 2 für Großküchengeräte innerhalb des IEC/TC 61 MT32 bearbeitet, wobei die endgültigen Beschlüsse im IEC/TC 61 getroffen werden. Ende 2021 wurden alle Teile 2 für Großküchengeräte als International Standard veröffentlicht. Neu hinzugekommen ist ein Teil 2-119, der Vorgaben für gewerbliche Vakuumverpackungsgeräte abdeckt. Diese sind somit schon der 6. Ausgabe des Teil 1 angeglichen.

In der europäischen Umsetzung hinkt der Teil 1 inklusiv aller Teile 2 eine Ausgabe hinterher. Zwischenzeitlich wurde für den Teil 1 in Europa das A1 und A2 umgesetzt. Offen sind noch

teilweise europäische Abweichungen, wobei hier auch noch die Bewertungen der HAS-Consultants mitberücksichtigt werden müssen. Der derzeitige Stand sieht folgendermaßen aus:

- A15:2021-06 Schutzbedürftige Personen inkl. Kinder
- prA16:2021-01 Maschinenrichtlinie

Nach Abschluss der Arbeiten wird das A3 umgesetzt und somit wird dann eine neue Ausgabe des Teil 1 erstellt.

Aber das A3 und die europäischen Abweichungen sind teilweise noch offen.

Weiterhin befindet sich ein neuer Anhang ZZC in der Erstellung, der die Anforderungen der Funkanlagenrichtlinie abdecken wird. Hierfür hat sich ein spezieller Kreis von Experten gebildet.

## **4.2 Normungsarbeit gebrauchstauglicher Aspekte**

### **4.2.1 Arbeiten der CLC/TC 59X WG18 „Electric ovens for commercial use“**

Die Arbeiten innerhalb der CLC/TC 59X WG18 wurden in 2021 weitergeführt. Vorrangig standen Arbeiten an der Erstellung einer praktikablen Methode zur Ermittlung des Energieverbrauchs im Dampfbetrieb an. Beabsichtigt war, vor der eigentlichen energetischen Bewertung eine praxisorientierte Gebrauchstauglichkeitsprüfung durchzuführen. Als Testmedium soll Brokkoli verwendet werden. Erst wenn diese Prüfung positiv abgeschlossen ist, soll die eigentliche energetische Prüfung mit denselben Einstellungen und HIPOR-Steinen durchgeführt werden. Es stellte sich aber heraus, dass die fototechnische Auswertung des Brokkoli derzeit nicht durchführbar ist. Daher wurde beschlossen zukünftig einen minimalen Wert an Feuchtigkeit festzuschreiben. Dies soll mittels Reis als Testmedium herausgefunden werden und anschließend in der Norm festgeschrieben werden. Weiterhin muss noch eine Methode zur Ermittlung des Energieverbrauchs im Kombibetrieb erarbeitet werden.

### **4.2.2 Arbeiten der CLC/TC 59X WG21 „Professional and commercial coffee machines“**

Die Arbeiten innerhalb der CLC/TC 59X WG21 wurden in 2021 weiter fortgeführt. Die Arbeiten an einem Bewertungsverfahren zur Ermittlung des Energieverbrauchs von Kaffeemaschinen wurden abgeschlossen. Ebenfalls wurde der offene Punkt der Produktivität gelöst. Hier stand im Vordergrund, wie bei Siebträgermaschinen dieser Wert zu ermitteln ist, da hier die Schnelligkeit des Bedieners Einfluss hat. So konnte Ende 2021 eine Umfrage zu einem New Work Item Proposal (NWIP) gestartet werden.

## 5 Projekt-Fortschrittsbericht

Stand: 2021-12

Auf den Folgeseiten sind die aktuellen Normungsprojekte und eine Zusammenfassung aller Normen des FNH auf nationaler, europäischer und internationaler Ebene aufgelistet.

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2021-01-01	Stand 2021-12-31	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

<b>DIN/TS 18843-1</b>	2021-02-12		60.60	60.60	2021-09-01	2021-09-01		DIN SPEC 18843-1 2019-10-01
Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Verbrennungslufteinrichtungen - Steuerungen und Regelungen für Einzelraumfeuerstätten - Teil 1: Elektrisch betriebene, temperaturgeführte Verbrennungslufteinrichtungen								
<b>DIN/TS 18843-2</b>	2021-04-28		60.60	60.60	2021-09-01	2021-09-01		
Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Verbrennungslufteinrichtungen - Steuerungen und Regelungen für Einzelraumfeuerstätten - Teil 2: Temperatur- bzw. förderdruckgeführte mechanische Verbrennungslufteinrichtungen ohne Hilfsenergie								
<b>DIN/TS 18843-3</b>	2021-04-28		60.60	60.60	2021-09-01	2021-09-01		
Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Verbrennungslufteinrichtungen - Steuerungen und Regelungen für Einzelraumfeuerstätten - Teil 3: Elektrisch betriebene, Ab- / Heizgaskomponenten geführte Verbrennungslufteinrichtungen								
<b>DIN/TS 18843-4</b>	2021-04-28		60.60	60.60	2021-09-01	2021-09-01		
Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Verbrennungslufteinrichtungen - Steuerungen und Regelungen für Einzelraumfeuerstätten - Teil 4: Zusatzfunktionen von Verbrennungslufteinrichtungen								
<b>DIN EN 15544</b>	2021-01-20	10.90	40.50	40.50	2023-05-01	2021-10-01 Entwurf 2021-09-03		DIN EN 15544 2009-12-01 prEN 15544 (äquivalent)
Ortsfest gesetzte Kachelgrundöfen/Putzgrundöfen - Auslegung; Deutsche und Englische Fassung prEN 15544:2021								
<b>DIN EN 15821 rev</b>	2021-03-08	00.60	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt				DIN EN 15821 2011-01-01 prEN 15821 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 15821 rev-00295046</b>		00.60	00.60	00.60				DIN EN 15821 2011-01-01 prEN 15821 rev (äquivalent)
Mehrfach befeuerbare Saunaöfen zur Verfeuerung von naturbelassenem Scheitholz - Anforderungen und Prüfverfahren - Deutsche Fassung prEN 15821								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2021-01-01 2021-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen	
<b>DIN EN 16510-1</b>	2021-01-13	10.90	50.10	50.10	2022-04-01	2021-04-01 Entwurf 2021-03-19	DIN EN 13240 2005-10-01 DIN EN 13229 2005-10-01 DIN EN 12815 2005-09-01 DIN EN 12809 2005-08-01 DIN EN 16510-1 2018-11-01 DIN EN 12809 Berichtigung 1 2008-06-01 DIN EN 12815 Berichtigung 1 2008-06-01 DIN EN 13229 Berichtigung 1 2008-06-01 DIN EN 13240 Berichtigung 1 2008-06-01	FprEN 16510-1 (äquivalent)
Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung FprEN 16510-1:2021								
<b>DIN EN 16510-2-1</b>	2021-01-13	10.90	50.10	50.10	2022-05-01	2021-04-01 Entwurf 2021-03-19	DIN EN 13240 2005-10-01 DIN EN 13240 Berichtigung 1 2008-06-01	FprEN 16510-2-1 (äquivalent)
Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-1: Raumheizer; Deutsche und Englische Fassung FprEN 16510-2-1:2021								
<b>DIN EN 16510-2-2</b>	2021-01-13	10.90	50.10	50.10	2023-05-01	2021-04-01 Entwurf 2021-03-19	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 und Englische Fassung FprEN 16510-2-2:2021								
<b>DIN EN 16510-2-3</b>	2021-01-13	10.90	50.10	50.10	2023-05-01	2021-04-01 Entwurf 2021-03-19	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 und Englische Fassung FprEN 16510-2-3:2021								
<b>DIN EN 16510-2-4</b>	2021-01-13	10.90	50.10	50.10	2023-05-01	2021-04-01 Entwurf 2021-03-19	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 - Nennwärmeleistung bis 50 kW; Deutsche und Englische Fassung FprEN 16510-2-4:2021								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2021-01-01	Stand 2021-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 16510-2-6</b>	2013-12-19	10.90	50.10	50.10	2023-05-01	2021-04-01 Entwurf 2021-03-19	DIN EN 14785 2006-09-01 DIN EN 14785 Berichtigung 1 2007-10-01	FprEN 16510-2-6 (äquivalent)
Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-6: Mechanisch mit Holzpellets beschickte Raumheizer, Einsätze und Herde; Deutsche und Englische Fassung FprEN 16510-2-6:2021								
<b>DIN EN 00295033</b>	2021-07-19	00.60	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt				00295033 (äquivalent)
<b>DIN EN 00295044</b>		00.60	00.60	00.60				prEN 16510-2-5 (äquivalent)
Häusliche Heizgeräte für feste Brennstoffe - Teil 2-5: Speicherfeuerstätten für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfverfahren - Deutsche Fassung prEN 16510-2-5								
<b>DIN EN 00295047</b>	2021-03-08	00.60	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt				prEN 16510-2-6 (äquivalent)
Häusliche Heizgeräte für feste Brennstoffe - Teil 2-6: Mechanisch mit Pellets beschickte Raumheizer, Einsätze und Herde - Deutsche Fassung prEN 16510-2-6								

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

Vorsitz: Peter Laß

<b>DIN EN 509</b>	2020-10-12	20.00	40.89	40.89	2023-03-01	2021-04-01 Entwurf 2021-03-19	DIN EN 509 2000-02-01	prEN 509 (äquivalent)
Dekorative Gasgeräte mit Brennstoffeffekt; Deutsche und Englische Fassung prEN 509:2021								
<b>DIN EN 613</b>	2017-12-15	50.10	60.10	60.10	2022-02-04	2018-08-01 Entwurf 2018-07-20	DIN EN 613 2001-06-01 DIN EN 613/A1 2003-09-01	EN 613 (äquivalent)
Konvektions-Raumheizer für gasförmige Brennstoffe der Geräte Art B11, Art C11, Art C31 und Art C91; Deutsche Fassung EN 613:2021								
<b>DIN EN 14829 rev</b>	2021-06-18	00.60	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt			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

<b>DIN EN 30-1-1</b>	2017-04-19	50.10	60.10	60.10	2022-02-04	2017-10-01 Entwurf 2017-09-29	DIN EN 30-1-1 2013-06-01	EN 30-1-1 (äquivalent)
Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1-1: Sicherheit - Allgemeines; Deutsche Fassung EN 30-1-1:2021								



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2021-01-01	Stand 2021-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 30-1-2</b>	2019-10-23	20.00	40.87	40.87	2022-06-01	2021-09-01 2021-08-20	Entwurf	DIN EN 30-1-2 2012-06-01 prEN 30-1-2 (äquivalent)
Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Sicherheit - Teil 1-2: Geräte mit Umluft-Backöfen und/oder Strahlungsgrilleinrichtungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 30-1-2:2021								
<b>DIN EN 30-1-4</b>	2019-10-23	20.00	40.50	40.50	2022-06-01	2021-11-01 2021-10-01	Entwurf	DIN EN 30-1-4 2012-09-01 prEN 30-1-4 (äquivalent)
Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Sicherheit - Teil 1-4: Geräte mit einem oder mehreren Brenner(n) mit Feuerungsautomat; Deutsche und Englische Fassung prEN 30-1-4:2021								
<b>DIN EN 30-2-1</b>	2021-12-09		40.10	40.10	2024-05-01			prEN 30-2-1 rev (äquivalent)
Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Rationelle Energienutzung - Allgemeines; Deutsche und Englische Fassung prEN 30-2-1								
<b>DIN EN 30-2-2</b>	2017-06-23	50.60	50.10	50.93	2020-06-01	2017-10-01 2017-09-01	Entwurf	DIN EN 30-2-2 1999-10-01 FprEN 30-2-2 (äquivalent)
Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Rationelle Energienutzung - Geräte mit Umluft-Backöfen und/oder Strahlungsgrilleinrichtungen; Deutsche und Englische Fassung FprEN 30-2-2:2019								
<b>DIN EN 15181</b>	2018-02-22	60.10	60.10	60.10	2020-08-06	2020-02-01 2020-01-24	Entwurf	EN 15181+A1 (äquivalent) EN 15181/FprA1 (äquivalent)
Bestimmung des Energieverbrauchs von Gasbacköfen; Deutsche und Englische Fassung EN 15181:2017+A1:2020, mit CD-ROM								

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

Vorsitz: Dipl.-Ing. Uwe Kluge

<b>DIN EN 1</b>	2017-11-09	30.91	30.91	30.91	2020-05-01			DIN EN 1 1998-07-01 prEN 1 rev (äquivalent)
Heizöfen für flüssige Brennstoffe mit Verdampfungsbrennern und Schornsteinanschluß								

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

Vorsitz: Dr. Volker Schmatloch

<b>DIN EN 16647/A1</b>	2017-12-15	40.60	99.60	40.98	2022-01-01	2020-04-01 2020-03-20	Entwurf	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; Deutsche und Englische Fassung EN 16647:2015/prA1:2020								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2021-01-01	Stand 2021-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

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

Vorsitz: Marco Märtin

<b>DIN EN 203-1</b>	2018-10-08	50.60	60.10	60.10	2022-02-04	2019-03-01 2019-02-08	Entwurf	DIN EN 203-1 2014-07-01	EN 203-1 (äquivalent)
Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 203-1:2021									
<b>DIN EN 203-2-1</b>	2016-01-29	50.60	60.10	60.10	2022-02-04	2019-04-01 2019-02-08	Entwurf	DIN EN 203-2-1 2015-04-01	EN 203-2-1 (äquivalent)
Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Spezifische Anforderungen - Offene Brenner und Wok-Brenner; Deutsche Fassung EN 203-2-1:2021									
<b>DIN EN 203-2-2</b>	2018-11-16	40.60	60.10	60.10	2022-02-04	2020-05-01 2020-04-17	Entwurf	DIN EN 203-2-2 2006-09-01	EN 203-2-2 (äquivalent)
Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Spezifische Anforderungen - Öfen; Deutsche Fassung EN 203-2-2:2021									
<b>DIN EN 203-2-3 rev</b>		10.90	10.90	10.90					prEN 203-2-3 rev (äquivalent)
Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-3: Spezifische Anforderungen - Kochkessel									
<b>DIN EN 203-2-4</b>	2018-11-16	40.60	60.10	60.10	2022-02-04	2020-07-01 2020-05-29	Entwurf	DIN EN 203-2-4 2006-02-01	EN 203-2-4 (äquivalent)
Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-4: Spezifische Anforderungen - Fritteusen; Deutsche Fassung EN 203-2-4:2021									
<b>DIN EN 203-2-8</b>	2013-05-14	50.10	95.99 Zurückziehung eingeleitet	50.98 eingestellt	2016-07-01	2014-08-01 2014-07-18	Entwurf	DIN EN 203-2-8 2006-02-01	FprEN 203-2-8 (äquivalent)
Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-8: Spezifische Anforderungen - Brat- und Paellapfannen; Deutsche Fassung FprEN 203-2-8:2015									
<b>DIN EN 203-2-8 rev</b>		10.90	10.90	10.90					prEN 203-2-8 rev (äquivalent)
DIN EN 203-2-8 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-8: Spezifische Anforderungen - Brat- und Paellapfannen; Deutsche und Englische Fassung prEN 203-2-8:2021									

**NA 040-05-02 AA****Großküchengeräte**

Vorsitz: Dipl. oec. troph. Andreas Helm

<b>DIN 18851</b>	2021-02-01		40.45	40.45	2022-04-01	2021-04-01 2021-03-05	Entwurf	DIN 18851 2008-06-01	
Großküchengeräte - Herde - Anforderungen und Prüfung									
<b>DIN 18852</b>	2021-02-01		40.45	40.45	2022-04-01	2021-04-01 2021-03-05	Entwurf	DIN 18852 2003-06-01	
Großküchengeräte - Brat- und Grillgeräte - Anforderungen und Prüfung									

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2021-01-01	Stand 2021-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN 18856</b>	2021-12-09		40.10	40.10	2023-02-01	2022-02-01 2022-01-14	Entwurf	DIN 18856 2003-06-01
Großküchengeräte - Fritteusen - Anforderungen und Prüfung								
<b>DIN 18857-1</b>	2020-10-29	40.40	40.45	40.45	2022-01-01	2021-02-01 2021-01-08	Entwurf	DIN 18857-1 2003-10-01
Großküchengeräte - Teil 1: Kippbratpfannen - Anforderungen und Prüfung								
<b>DIN 18858</b>	2021-12-09		40.10	40.10	2023-02-01	2022-02-01 2022-01-14	Entwurf	DIN 18858 2003-06-01
Großküchengeräte - Grillgeräte (Salamander) und Gyrosgrills - Anforderungen und Prüfung								
<b>DIN 18860-2</b>	2021-12-15		40.40	40.40	2022-11-01	2022-02-01 2022-01-14	Entwurf	DIN 18860-2 2018-10-01
Großküchengeräte - Arbeitstische - Teil 2: Arbeitstische mit Schrankunterbauten - Anforderungen und Prüfung								
<b>DIN 18860-3</b>	2021-02-17		40.45	40.45	2022-04-01	2021-04-01 2021-03-12	Entwurf	DIN 18860-3 2018-10-01
Großküchengeräte - Arbeitstische - Teil 3: Höhenverstellbare Arbeitstische - Anforderungen und Prüfung								
<b>DIN 18865-2</b>	2017-03-30	60.10	60.60	60.60	2021-03-01	2021-03-01		DIN 18865-2 2004-11-01
Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 2: Warmausgaben; Anforderungen und Prüfung								
<b>DIN 18865-5</b>	2019-09-02	60.10	60.60	60.60	2021-04-01	2021-04-01		DIN 18865-5 2003-05-01
Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 5: Tabletrutschen - Anforderungen und Prüfung								
<b>DIN 18865-6</b>	2019-12-11	40.45	60.60	60.60	2021-10-01	2021-10-01		DIN 18865-6 2003-05-01
Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 6: Einbaustapelgeräte (beheizt oder unbeheizt) - Anforderungen und Prüfung								
<b>DIN 18865-7</b>	2019-12-11	40.45	60.60	60.60	2021-10-01	2021-10-01		DIN 18865-7 2003-05-01
Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 7: Kaltausgabegeräte - Anforderungen und Prüfung								
<b>DIN 18865-8</b>	2019-12-11	40.45	60.60	60.60	2021-10-01	2021-10-01		DIN 18865-8 2003-05-01
Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 8: Aufbauten, gekühlt - Anforderungen und Prüfung								
<b>DIN 18865-9</b>	2019-12-11	40.45	60.60	60.60	2021-10-01	2021-10-01		DIN 18865-9 1997-03-01
Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 9: Schrankinnenräume in Standard- und in Hygieneausführung - Anforderungen und Prüfung								
<b>DIN 18865-10</b>	2019-12-11	40.45	60.60	60.60	2021-10-01	2021-10-01		DIN 18865-10 2004-12-01
Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 10: Kassenmodule - Anforderungen und Prüfung								
<b>DIN 18866</b>	2021-02-19		40.45	40.45	2022-04-01	2021-04-01 2021-03-12	Entwurf	DIN 18866 2018-08-01
Großküchengeräte - Heißluftgeräte und Heißluftdämpfer - Anforderungen und Prüfung								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2021-01-01	Stand 2021-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN 18867-7</b> Großküchengeräte - Fahrbare Geräte - Teil 7: Speisenausgabewagen - Anforderungen und Prüfung	2019-12-13	40.45	60.60	60.60	2021-10-01	2021-10-01	DIN 18867-7 2012-11-01	
<b>DIN 18868-1</b> Großküchengeräte - Nichtthermische Einrichtungskomponenten - Teil 1: Schränke - Anforderungen und Prüfung	2019-09-02	40.45	60.60	60.60	2021-06-01	2021-06-01	DIN 18868-1 2003-12-01	
<b>DIN 18868-2</b> Großküchengeräte - Nichtthermische Einrichtungskomponenten - Teil 2: Regale - Anforderungen und Prüfung	2019-09-02	40.45	60.60	60.60	2021-06-01	2021-06-01	DIN 18868-2 2003-12-01	
<b>DIN 18871-3</b> Großküchengeräte - Thermische Einrichtungskomponenten - Teil 3: Multifunktionskocher; Anforderungen und Prüfung	2018-08-27	40.40	40.45	40.45	2022-09-01	2020-10-01 Entwurf 2020-09-18	DIN 18871-3 2004-11-01	
<b>DIN 18872-4</b> Großküchengeräte - Kältetechnische Einrichtungskomponenten - Teil 4: Kühl- und Tiefkühlschränke; Anforderungen und Prüfung	2017-07-03	30.90	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	2021-07-01		DIN 18872-4 2011-05-01	
<b>DIN 18873-9</b> Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 9: Kochzonen	2017-12-12	20.60	45.90	45.90	2022-03-01	2021-04-01 Entwurf 2021-03-05	DIN 18873-9 2012-12-01	
<b>DIN 18873-21</b> Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 21: Tellerspender (beheizt, in fahrbarer Ausführung)	2021-02-22		40.45	40.45	2022-04-01	2021-04-01 Entwurf 2021-03-12		
<b>DIN 18874</b> Großküchengeräte - Tablett zum Einschieben - Maße	2021-12-09		40.40	40.40	2023-02-01	2022-02-01 Entwurf 2022-01-14	DIN 18874 2011-05-01	
<b>DIN/TS 18898</b> Großküchengeräte - Kommunikationsschnittstelle für gewerbliches Küchenequipment - OPC Unified Architecture	2021-02-24		60.60	60.60	2021-09-01	2021-09-01	DIN SPEC 18898 2018-09-01	

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

Vorsitz: Volker Eckmann

<b>DIN EN 16282-3</b> Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 3: Küchenlüftungsdecken; Gestaltungs- und Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 16282-3:2016+A1:2021	2019-08-16	40.60	60.60	60.60	2021-08-01	2021-08-01	DIN EN 16282-3 2018-02-01	EN 16282-3+A1 (äquivalent) EN 16282-3/prA1 (äquivalent)
<b>DIN EN 16282-7</b> Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 7: Einbau und Betrieb von stationären Feuerlöschanlagen; Deutsche Fassung EN 16282-7:2017+A1:2021	2019-08-16	40.60	60.60	60.60	2021-07-01	2021-07-01	DIN EN 16282-7 2017-12-01	EN 16282-7+A1 (äquivalent) EN 16282-7/prA1 (äquivalent)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit 1928-01-01	Stand 2021-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN 18896</b> Feuerstätten für feste Brennstoffe - Technische Regeln für die Installation	2012-07-11	90.93	90.93	2013-12-01	2014-02-01	DIN 18896 2005-06-01	
<b>DIN 18897-1</b> Feuerstätten für feste Brennstoffe - Raumlufunabhängige Feuerstätten - Teil 1: Raumheizer	2002-09-01	90.93	90.93	2005-02-01	2005-06-01		
<b>DIN EN 12809</b> Heizkessel für feste Brennstoffe - Nennwärmeleistung bis 50 kW - Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 12809:2001 + A1:2004	2001-04-21	92.20	92.20	2004-11-01	2005-08-01	DIN EN 12809 2002-03-01	EN 12809/A1 (äquivalent)
<b>DIN EN 12809 Berichtigung 1</b> 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	2008-03-20	92.20	92.20	2008-07-01	2008-06-01		EN 12809/AC (äquivalent) EN 12809/A1/AC (äquivalent)
<b>DIN EN 12815</b> Herde für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 12815:2001 + A1:2004	2001-04-21	92.20	92.20	2004-11-01	2005-09-01	DIN EN 12815 2003-02-01	EN 12815/A1 (äquivalent)
<b>DIN EN 12815 Berichtigung 1</b> 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	2008-04-09	92.20	92.20	2008-07-01	2008-06-01		EN 12815/AC (äquivalent) EN 12815/A1/AC (äquivalent)
<b>DIN EN 13229</b> Kamineinsätze einschließlich offene Kamine für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 13229:2001 + A1:2003 + A2:2004	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)
<b>DIN EN 13229 Berichtigung 1</b> 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	2008-03-20	92.20	92.20	2008-07-01	2008-06-01		EN 13229/AC (äquivalent) EN 13229/A2/AC (äquivalent)
<b>DIN EN 13240</b> Raumheizer für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 13240:2001 + A2:2004	2001-04-21	92.20	92.20	2004-11-01	2005-10-01	DIN EN 13240 2002-02-01	EN 13240/A2 (äquivalent)
<b>DIN EN 13240 Berichtigung 1</b> 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	2007-06-28	92.20	92.20	2008-07-01	2008-06-01		EN 13240/AC (äquivalent) EN 13240/A2/AC (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit 1928-01-01	Stand 2021-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 14785</b> Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14785:2006	2003-07-02	92.20	92.20	2006-08-01	2006-09-01		EN 14785 (äquivalent)
<b>DIN EN 14785 Berichtigung 1</b> Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14785:2006, Berichtigungen zu DIN EN 14785:2006-09	2007-07-31	92.20	92.20	2007-11-01	2007-10-01		
<b>DIN EN 15250</b> Speicherfeuerstätten für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 15250:2007	2005-02-28	62.42	62.42	2007-05-01	2007-06-01	DIN 18840 2005-08-01	EN 15250 (äquivalent)
<b>DIN EN 15250 Berichtigung 1</b> 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)
<b>DIN EN 15544</b> Ortsfest gesetzte Kachelgrundöfen/Putzgrundöfen - Auslegung; Deutsche Fassung EN 15544:2009	2008-06-06	92.20	92.20	2009-09-01	2009-12-01		EN 15544 (äquivalent)
<b>DIN EN 15544</b> Ortsfest gesetzte Kachelgrundöfen/Putzgrundöfen - Auslegung; Deutsche und Englische Fassung prEN 15544:2021	2021-01-20	40.50	40.50	2023-05-01	2021-10-01 Entwurf 2021-09-03	DIN EN 15544 2009-12-01	prEN 15544 (äquivalent)
<b>DIN EN 15821</b> 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)
<b>DIN EN 15821 rev-00295046</b> Mehrfach befeuerbare Saunaöfen zur Verfeuerung von naturbelassenem Scheitholz - Anforderungen und Prüfverfahren - Deutsche Fassung prEN 15821		00.60	00.60			DIN EN 15821 2011-01-01	prEN 15821 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 16510-1</b> Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 16510-1:2018	2012-09-12	92.20	92.20	2018-11-01	2018-11-01	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)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01 2021-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen	
<b>DIN EN 16510-1</b>	2021-01-13	50.10	50.10	2022-04-01	2021-04-01 2021-03-19	Entwurf	DIN EN 13240 2005-10-01 DIN EN 13229 2005-10-01 DIN EN 12815 2005-09-01 DIN EN 12809 2005-08-01 DIN EN 16510-1 2018-11-01 DIN EN 12809 Berichtigung 1 2008-06-01 DIN EN 12815 Berichtigung 1 2008-06-01 DIN EN 13229 Berichtigung 1 2008-06-01 DIN EN 13240 Berichtigung 1 2008-06-01	FprEN 16510-1 (äquivalent)
Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung FprEN 16510-1:2021								
<b>DIN EN 16510-2-1</b>	2021-01-13	50.10	50.10	2022-05-01	2021-04-01 2021-03-19	Entwurf	DIN EN 13240 2005-10-01 DIN EN 13240 Berichtigung 1 2008-06-01	FprEN 16510-2-1 (äquivalent)
Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-1: Raumheizer; Deutsche und Englische Fassung FprEN 16510-2-1:2021								
<b>DIN EN 16510-2-2</b>	2021-01-13	50.10	50.10	2023-05-01	2021-04-01 2021-03-19	Entwurf	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 und Englische Fassung FprEN 16510-2-2:2021								
<b>DIN EN 16510-2-3</b>	2021-01-13	50.10	50.10	2023-05-01	2021-04-01 2021-03-19	Entwurf	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 und Englische Fassung FprEN 16510-2-3:2021								
<b>DIN EN 16510-2-4</b>	2021-01-13	50.10	50.10	2023-05-01	2021-04-01 2021-03-19	Entwurf	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 - Nennwärmeleistung bis 50 kW; Deutsche und Englische Fassung FprEN 16510-2-4:2021								



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01 2021-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 16510-2-6</b>	2013-12-19	50.10	50.10	2023-05-01	2021-04-01 2021-03-19	Entwurf DIN EN 14785 2006-09-01 DIN EN 14785 Berichtigung 1 2007-10-01	FprEN 16510-2-6 (äquivalent)
Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-6: Mechanisch mit Holzpellets beschickte Raumheizer, Einsätze und Herde; Deutsche und Englische Fassung FprEN 16510-2-6:2021							
<b>DIN EN 00295044</b>		00.60	00.60				prEN 16510-2-5 (äquivalent)
Häusliche Heizgeräte für feste Brennstoffe - Teil 2-5: Speicherfeuerstätten für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfverfahren - Deutsche Fassung prEN 16510-2-5							
<b>DIN CEN/TS 15883 DIN SPEC 1101</b>	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 040-02-02 AA**

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

Vorsitz: Peter Laß

<b>DIN EN 509</b>	1991-09-01	92.20	92.20	-	2000-02-01		EN 509 (äquivalent)
Dekorative Gasgeräte mit Brennstoffeffekt; Deutsche Fassung EN 509:1999							
<b>DIN EN 509</b>	2020-10-12	40.89	40.89	2023-03-01	2021-04-01 2021-03-19	Entwurf DIN EN 509 2000-02-01	prEN 509 (äquivalent)
Dekorative Gasgeräte mit Brennstoffeffekt; Deutsche und Englische Fassung prEN 509:2021							
<b>DIN EN 509/A1</b>	2002-04-22	60.60	60.60	2003-08-01	2003-10-01		EN 509/A1 (äquivalent)
Dekorative Gasgeräte mit Brennstoffeffekt; Deutsche Fassung EN 509:1999/A1:2003							
<b>DIN EN 509/A2</b>	2002-01-25	60.60	60.60	2005-02-01	2005-03-01		EN 509/A2 (äquivalent)
Dekorative Gasgeräte mit Brennstoffeffekt; Deutsche Fassung EN 509:1999/A2:2004							
<b>DIN EN 613</b>	1992-04-01	92.20	92.20	-	2001-06-01		EN 613 (äquivalent)
Konvektions-Raumheizer für gasförmige Brennstoffe - Deutsche Fassung EN 613:2000							
<b>DIN EN 613</b>	2017-12-15	60.10	60.10	2022-02-04	2018-08-01 2018-07-20	Entwurf DIN EN 613 2001-06-01 DIN EN 613/A1 2003-09-01	EN 613 (äquivalent)
Konvektions-Raumheizer für gasförmige Brennstoffe der Geräte Art B11, Art C11, Art C31 und Art C91; Deutsche Fassung EN 613:2021							
<b>DIN EN 613/A1</b>	2002-04-22	92.20	92.20	2003-06-01	2003-09-01		EN 613/A1 (äquivalent)
Konvektions-Raumheizer für gasförmige Brennstoffe; Deutsche Fassung EN 613:2000/A1:2003							

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit 1928-01-01	Stand 2021-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 1266</b> 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)
<b>DIN EN 1266/A1</b> 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)
<b>DIN EN 13278</b> Konvektions-Raumheizer für gasförmige Brennstoffe mit offener Verbrennungskammer; Deutsche Fassung EN 13278:2013	2012-01-16	90.81	90.81	2013-12-01	2014-03-01	DIN EN 13278 2003-07-01	EN 13278 (äquivalent)
<b>DIN EN 14438</b> 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)
<b>DIN EN 14829</b> Konvektions-Raumheizer ohne Abgasabführung für gasförmige Brennstoffe mit einer Nennwärmebelastung kleiner oder gleich 6 kW; Deutsche Fassung EN 14829:2007	2003-03-06	90.80	90.80	2007-09-01	2007-11-01		EN 14829 (äquivalent)
<b>DIN EN 14829 Berichtigung 1</b> 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		

**NA 040-02-03 AA**

**Haushalt-Gaskochgeräte - Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 49 Gaskochgeräte**

Vorsitz: Dr. Klaus-Dieter Fischer

<b>DIN EN 30-1-1</b> Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1-1: Sicherheit - Allgemeines; Deutsche Fassung EN 30-1-1:2021	2017-04-19	60.10	60.10	2022-02-04	2017-10-01 Entwurf 2017-09-29	DIN EN 30-1-1 2013-06-01	EN 30-1-1 (äquivalent)
<b>DIN EN 30-1-1</b> 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)
<b>DIN EN 30-1-2</b> Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Sicherheit - Teil 1-2: Geräte mit Umluft-Backöfen und/oder Strahlungsgrilleinrichtungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 30-1-2:2021	2019-10-23	40.87	40.87	2022-06-01	2021-09-01 Entwurf 2021-08-20	DIN EN 30-1-2 2012-06-01	prEN 30-1-2 (äquivalent)
<b>DIN EN 30-1-2</b> 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	92.20	92.20	2012-05-01	2012-06-01	DIN EN 30-1-2 1999-10-01	EN 30-1-2 (äquivalent)
<b>DIN EN 30-1-3</b> 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)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01 2021-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 30-1-4</b>	2019-10-23	40.50	40.50	2022-06-01	2021-11-01 2021-10-01	Entwurf DIN EN 30-1-4 2012-09-01	prEN 30-1-4 (äquivalent)
Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Sicherheit - Teil 1-4: Geräte mit einem oder mehreren Brenner(n) mit Feuerungsautomat; Deutsche und Englische Fassung prEN 30-1-4:2021							
<b>DIN EN 30-1-4</b>	2009-12-04	92.20	92.20	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)
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							
<b>DIN EN 30-2-1</b>	2021-12-09	40.10	40.10	2024-05-01			prEN 30-2-1 rev (äquivalent)
Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Rationelle Energienutzung - Allgemeines; Deutsche und Englische Fassung prEN 30-2-1							
<b>DIN EN 30-2-1</b>	2013-07-25	90.80	90.80	2015-08-01	2015-08-01	DIN EN 30-2-1 2005-08-01	EN 30-2-1 (äquivalent)
Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Rationelle Energienutzung - Allgemeines; Deutsche Fassung EN 30-2-1:2015							
<b>DIN EN 30-2-2</b>	1996-10-01	92.20	92.20	-	1999-10-01	DIN 3360-6 1985-12-01	EN 30-2-2 (äquivalent)
Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Rationelle Energienutzung; Geräte mit Umluftbacköfen und/oder Strahlungsgrilleinrichtungen; Deutsche Fassung EN 30-2-2:1999							
<b>DIN EN 30-2-2</b>	2017-06-23	50.10	50.93	2020-06-01	2017-10-01 2017-09-01	Entwurf DIN EN 30-2-2 1999-10-01	FprEN 30-2-2 (äquivalent)
Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Rationelle Energienutzung - Geräte mit Umluft-Backöfen und/oder Strahlungsgrilleinrichtungen; Deutsche und Englische Fassung FprEN 30-2-2:2019							
<b>DIN EN 15181</b>	2018-02-22	60.10	60.10	2020-08-06	2020-02-01 2020-01-24	Entwurf	EN 15181+A1 (äquivalent) EN 15181/FprA1 (äquivalent)
Bestimmung des Energieverbrauchs von Gasbacköfen; Deutsche und Englische Fassung EN 15181:2017+A1:2020, mit CD-ROM							
<b>DIN EN 15181</b>	2014-11-10	60.60	60.60	2017-04-01	2017-07-01	DIN EN 15181 2009-09-01	EN 15181 (äquivalent)
Bestimmung des Energieverbrauchs von Gasbacköfen; Deutsche Fassung EN 15181:2017, mit CD-ROM							

**NA 040-02-03-01 AK**

**Haushaltgaskochgeräte - Gebrauchstauglichkeit**

Vorsitz: Dr. Klaus-Dieter Fischer

<b>DIN 3360-4</b>	1983-09-01	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	-	1985-12-01		
Gasgeräte; Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe; Heizherde							
<b>DIN 3360-12</b>	2007-01-29	90.93	90.93	2009-07-01	2009-10-01	DIN 3360-12 2003-10-01	
Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 12: Gebrauchstauglichkeit							

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01 2021-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	-----------------------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

<b>DIN 3360-13</b>	2005-06-01	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	2006-10-01	2006-09-01		
Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 13: Hauben über den Geräten							
<b>DIN 3360-14</b>	2009-02-06	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	2010-12-01	2011-01-01		
Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 14: Werkstoffe in Kontakt mit Lebensmitteln							

**NA 040-03-01 AA**

**Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 46 Feuerstätten für flüssige Brennstoffe**

Vorsitz: Dipl.-Ing. Uwe Kluge

<b>DIN 4731</b>	1987-04-01	90.93	90.93	-	1989-07-01	DIN 4731 1966-05-01	
Ölheizsätze mit Verdampfungsbrennern; Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung							
<b>DIN 4732</b>	1990-01-01	90.93	90.93	-	1990-01-01	DIN 4732 1973-06-01	
Ölherde mit Verdampfungsbrennern							
<b>DIN 4733</b>	1990-01-01	90.93	90.93	-	1990-01-01	DIN 4733 1974-04-01	
Öl-Speicher-Wasserheizer mit Verdampfungsbrennern							
<b>DIN EN 1</b>	2005-03-09	60.60	60.60	2007-06-01	2007-12-01	DIN EN 1 1998-07-01	EN 1/A1 (äquivalent)
Heizöfen für flüssige Brennstoffe mit Verdampfungsbrennern und Schornsteinanschluss; Deutsche Fassung EN 1:1998+A1:2007							
<b>DIN EN 1</b>	2017-11-09	30.91	30.91	2020-05-01		DIN EN 1 1998-07-01	prEN 1 rev (äquivalent)
Heizöfen für flüssige Brennstoffe mit Verdampfungsbrennern und Schornsteinanschluß							

**NA 040-03-02 AA**

**Dekorative Ethanolgeräte**

Vorsitz: Dr. Volker Schmatloch

<b>DIN EN 16647</b>	2016-02-16	90.50	90.50	2016-05-01	2016-04-01		EN 16647 (äquivalent)
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							

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit 1928-01-01	Stand 2021-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	------------------------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

**NA 040-05-01 AA**

**Gasbeheizte Großküchengeräte - Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 106 Gasbeheizte Großküchengeräte**

Vorsitz: Marco Märtin

<b>DIN 18870</b> Großküchengeräte - Grenzwerte für Abgasverluste	1997-11-05	90.93	90.93	1999-08-01	2000-08-01		
<b>DIN 30683-1</b> Gasverbrauchseinrichtungen für Bäckerei- und Konditoreianlagen, mit Brennern ohne Gebläse	1978-05-01	90.93	90.93	-	1978-05-01		
<b>DIN 30683-2</b> 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
<b>DIN EN 203-1</b> Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 203-1:2021	2018-10-08	60.10	60.10	2022-02-04	2019-03-01 2019-02-08	Entwurf	DIN EN 203-1 2014-07-01 EN 203-1 (äquivalent)
<b>DIN EN 203-1</b> Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 203-1:2014	2010-12-15	62.42	62.42	2014-05-01	2014-07-01		DIN EN 203-1 2009-11-01 EN 203-1 (äquivalent)
<b>DIN EN 203-1 Berichtigung 1</b> Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 203-1:2014/AC:2016	2019-07-05	60.60	60.60	2016-04-13	2019-11-01		EN 203-1/AC (äquivalent)
<b>DIN EN 203-2-1</b> Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Spezifische Anforderungen - Offene Brenner und Wok-Brenner; Deutsche Fassung EN 203-2-1:2021	2016-01-29	60.10	60.10	2022-02-04	2019-04-01 2019-02-08	Entwurf	DIN EN 203-2-1 2015-04-01 EN 203-2-1 (äquivalent)
<b>DIN EN 203-2-1</b> Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Spezifische Anforderungen - Offene Brenner und Wok-Brenner; Deutsche Fassung EN 203-2-1:2014	2012-08-14	92.20	92.20	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)
<b>DIN EN 203-2-2</b> Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Spezifische Anforderungen - Backöfen; Deutsche Fassung EN 203-2-2:2006	2003-03-05	92.20	92.20	2006-08-01	2006-09-01		DIN EN 203-2 1995-03-01 EN 203-2-2 (äquivalent)
<b>DIN EN 203-2-2</b> Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Spezifische Anforderungen - Öfen; Deutsche Fassung EN 203-2-2:2021	2018-11-16	60.10	60.10	2022-02-04	2020-05-01 2020-04-17	Entwurf	DIN EN 203-2-2 2006-09-01 EN 203-2-2 (äquivalent)
<b>DIN EN 203-2-3</b> Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-3: Spezifische Anforderungen - Kochkessel; Deutsche Fassung EN 203-2-3:2014	2012-08-14	90.81	90.81	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)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit 1928-01-01	Stand 2021-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 203-2-3 rev</b> Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-3: Spezifische Anforderungen - Kochkessel		10.90	10.90				prEN 203-2-3 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 203-2-4</b> Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-4: Spezifische Anforderungen - Fritteusen; Deutsche Fassung EN 203-2-4:2021	2018-11-16	60.10	60.10	2022-02-04	2020-07-01 Entwurf 2020-05-29	DIN EN 203-2-4 2006-02-01	EN 203-2-4 (äquivalent)
<b>DIN EN 203-2-4</b> Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-4: Spezifische Anforderungen - Friteusen; Deutsche Fassung EN 203-2-4:2005	2003-03-05	92.20	92.20	2005-12-01	2006-02-01	DIN EN 203-2 1995-03-01	EN 203-2-4 (äquivalent)
<b>DIN EN 203-2-6</b> 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)
<b>DIN EN 203-2-7</b> Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-7: Spezifische Anforderungen - Salamander und Grillgeräte; Deutsche Fassung EN 203-2-7:2014	2010-12-15	90.81	90.81	2014-05-01	2014-07-01	DIN EN 203-2-7 2007-08-01	EN 203-2-7 (äquivalent)
<b>DIN EN 203-2-8</b> Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-8: Spezifische Anforderungen - Brat- und Paellapfannen; Deutsche Fassung EN 203-2-8:2005	2003-03-05	60.60	60.60	2005-12-01	2006-02-01	DIN EN 203-2 1995-03-01	EN 203-2-8 (äquivalent)
<b>DIN EN 203-2-8 rev</b> DIN EN 203-2-8 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-8: Spezifische Anforderungen - Brat- und Paellapfannen; Deutsche und Englische Fassung prEN 203-2-8:2021		10.90	10.90				prEN 203-2-8 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 203-2-9</b> 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)
<b>DIN EN 203-2-10</b> 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)
<b>DIN EN 203-2-11</b> 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)

**NA 040-05-02 AA**

**Großküchengeräte**

Vorsitz: Dipl. oec. troph. Andreas Helm

<b>DIN 18851</b> Großküchengeräte - Herde - Anforderungen und Prüfung	2021-02-01	40.45	40.45	2022-04-01	2021-04-01 Entwurf 2021-03-05	DIN 18851 2008-06-01	
<b>DIN 18851</b> Großküchengeräte - Herde - Anforderungen und Prüfung	2006-09-05	92.20	92.20	2007-12-01	2008-06-01	DIN 18851 2003-06-01	

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01 2021-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN 18852</b> Großküchengeräte -Brat-und Grillgeräte - Anforderungen und Prüfung	2001-07-30	92.20	92.20	2003-05-01	2003-06-01	DIN 18852 1981-08-01	
<b>DIN 18852</b> Großküchengeräte - Brat- und Grillgeräte - Anforderungen und Prüfung	2021-02-01	40.45	40.45	2022-04-01	2021-04-01 Entwurf 2021-03-05	DIN 18852 2003-06-01	
<b>DIN 18854</b> Großküchengeräte - Backöfen - Anforderungen und Prüfung	2013-10-17	90.93	90.93	2014-11-01	2015-03-01	DIN 18854 2003-06-01	
<b>DIN 18855-1</b> 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	
<b>DIN 18855-2</b> Großküchengeräte - Teil 2: Druckkochkessel, Anforderungen und Prüfung	2004-07-20	90.93	90.00	2006-07-01	2007-04-01		
<b>DIN 18856</b> Großküchengeräte - Friteusen - Anforderungen und Prüfung	2001-07-30	92.20	92.20	2003-05-01	2003-06-01	DIN 18856 1981-08-01	
<b>DIN 18856</b> Großküchengeräte - Fritteusen - Anforderungen und Prüfung	2021-12-09	40.10	40.10	2023-02-01	2022-02-01 Entwurf 2022-01-14	DIN 18856 2003-06-01	
<b>DIN 18857-1</b> Großküchengeräte - Teil 1: Kippbratpfannen - Anforderungen und Prüfung	2001-12-01	92.20	92.20	2003-06-01	2003-10-01	DIN 18857 1981-08-01	
<b>DIN 18857-1</b> Großküchengeräte - Teil 1: Kippbratpfannen - Anforderungen und Prüfung	2020-10-29	40.45	40.45	2022-01-01	2021-02-01 Entwurf 2021-01-08	DIN 18857-1 2003-10-01	
<b>DIN 18857-2</b> Großküchengeräte - Teil 2: Standbratpfannen, Anforderungen und Prüfung	2013-10-17	90.93	90.93	2016-04-11	2016-02-01	DIN 18857-2 2007-04-01	
<b>DIN 18857-3</b> Großküchengeräte - Teil 3: Kipp-Druckgarpfannen, Anforderungen und Prüfung	2013-10-17	90.93	90.93	2016-04-11	2016-02-01	DIN 18857-3 2007-04-01	
<b>DIN 18857-4</b> Großküchengeräte - Teil 4: Stand-Druckgarpfannen, Anforderungen und Prüfung	2013-10-17	90.93	90.93	2016-04-11	2016-02-01	DIN 18857-4 2007-04-01	
<b>DIN 18858</b> Großküchengeräte - Salamander und Gyrogrills - Anforderungen und Prüfung	2001-07-30	92.20	92.20	2003-05-01	2003-06-01	DIN 18858 1981-08-01	
<b>DIN 18858</b> Großküchengeräte - Grillgeräte (Salamander) und Gyrogrills - Anforderungen und Prüfung	2021-12-09	40.10	40.10	2023-02-01	2022-02-01 Entwurf 2022-01-14	DIN 18858 2003-06-01	

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01 2021-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN 18860-1</b> Großküchengeräte - Arbeitstische - Teil 1: Offene Arbeitstische - Anforderungen und Prüfung	2015-06-17	60.60	60.60	2018-10-01	2018-10-01		DIN 18860-1 2000-06-01
<b>DIN 18860-2</b> Großküchengeräte - Arbeitstische - Teil 2: Arbeitstische mit Schrankunterbauten - Anforderungen und Prüfung	2021-12-15	40.40	40.40	2022-11-01	2022-02-01 2022-01-14	Entwurf	DIN 18860-2 2018-10-01
<b>DIN 18860-2</b> Großküchengeräte - Arbeitstische - Teil 2: Arbeitstische mit Schrankunterbauten - Anforderungen und Prüfung	2015-06-17	92.20	92.20	2018-10-01	2018-10-01		DIN 18860-2 2000-06-01
<b>DIN 18860-3</b> Großküchengeräte - Arbeitstische - Teil 3: Höhenverstellbare Arbeitstische - Anforderungen und Prüfung	2021-02-17	40.45	40.45	2022-04-01	2021-04-01 2021-03-12	Entwurf	DIN 18860-3 2018-10-01
<b>DIN 18860-3</b> Großküchengeräte - Arbeitstische - Teil 3: Höhenverstellbare Arbeitstische - Anforderungen und Prüfung	2015-06-17	92.20	92.20	2018-10-01	2018-10-01		
<b>DIN 18861-1</b> Großküchengeräte - Spültische und -becken - Teil 1: Spültische - Anforderungen und Prüfungen	2016-08-29	60.60	60.60	2018-10-01	2018-10-01		DIN 18861-1 2000-06-01
<b>DIN 18861-2</b> Großküchengeräte - Spültische und -becken - Teil 2: Spülbecken - Anforderungen und Prüfungen	2016-07-12	60.60	60.60	2018-10-01	2018-10-01		DIN 18861-2 2000-06-01
<b>DIN 18861-3</b> Großküchengeräte - Spültische und -becken - Teil 3: Handwaschbecken - Anforderungen und Prüfungen	2016-07-12	60.60	60.60	2018-10-01	2018-10-01		DIN 18861-3 2008-03-01
<b>DIN 18861-4</b> Großküchengeräte - Spültische und -becken - Teil 4: Ausgussbecken - Anforderungen und Prüfungen	2016-07-12	60.60	60.60	2018-10-01	2018-10-01		DIN 18861-4 2008-03-01
<b>DIN 18861-5</b> Großküchengeräte - Spültische und -becken - Teil 5: Handwasch-Ausgussbeckenkombination - Anforderungen und Prüfungen	2016-07-12	60.60	60.60	2018-10-01	2018-10-01		DIN 18861-5 2008-03-01
<b>DIN 18862-1</b> Großküchengeräte - Automaten zum Braten und Grillen Anforderungen und Prüfung Teil 1: Kurzzeitbratstücke	2001-07-30	90.93	90.93	2003-05-01	2003-08-01		DIN 18862-1 1981-09-01
<b>DIN 18862-2</b> Großküchengeräte - Automaten zum Braten und Grillen Anforderungen und Prüfung - Teil 2: Langzeitbratstücke	2001-07-30	90.93	90.93	2003-05-01	2003-08-01		DIN 18862-2 1981-12-01
<b>DIN 18863</b> Großküchengeräte - Automaten und Geräte zum Garen und Aufbereiten unter Dampfdruck - Anforderungen und Prüfung	2001-07-30	90.93	90.93	2003-05-01	2003-06-01		DIN 18863 1987-04-01
<b>DIN 18864</b> Großküchengeräte - Thermobehälter für Speisentransport, Anforderungen und Prüfung	2015-06-17	90.93	90.93	2017-02-22	2016-12-01		DIN 18864 1999-05-01
<b>DIN 18865-2</b> Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 2: Warmausgaben; Anforderungen und Prüfung	2017-03-30	60.60	60.60	2021-03-01	2021-03-01		DIN 18865-2 2004-11-01



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit 1928-01-01	Stand 2021-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN 18865-4</b> Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 4: Aufbauten, beheizt oder unbeheizt - Anforderungen und Prüfung	2016-07-12	60.60	60.60	2018-05-14	2018-03-01	DIN 18865-4 2001-02-01	
<b>DIN 18865-5</b> Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 5: Tabletrutschen - Anforderungen und Prüfung	2019-09-02	60.60	60.60	2021-04-01	2021-04-01	DIN 18865-5 2003-05-01	
<b>DIN 18865-6</b> Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 6: Einbaustapelgeräte (beheizt oder unbeheizt) - Anforderungen und Prüfung	2019-12-11	60.60	60.60	2021-10-01	2021-10-01	DIN 18865-6 2003-05-01	
<b>DIN 18865-7</b> Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 7: Kaltausgabegeräte - Anforderungen und Prüfung	2019-12-11	60.60	60.60	2021-10-01	2021-10-01	DIN 18865-7 2003-05-01	
<b>DIN 18865-8</b> Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 8: Aufbauten, gekühlt - Anforderungen und Prüfung	2019-12-11	60.60	60.60	2021-10-01	2021-10-01	DIN 18865-8 2003-05-01	
<b>DIN 18865-9</b> Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 9: Schrankinnenräume in Standard- und in Hygieneausführung - Anforderungen und Prüfung	2019-12-11	60.60	60.60	2021-10-01	2021-10-01	DIN 18865-9 1997-03-01	
<b>DIN 18865-10</b> Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 10: Kassenmodule - Anforderungen und Prüfung	2019-12-11	60.60	60.60	2021-10-01	2021-10-01	DIN 18865-10 2004-12-01	
<b>DIN 18866</b> Großküchengeräte - Heißluftgeräte und Heißluftdämpfer - Anforderungen und Prüfung	2021-02-19	40.45	40.45	2022-04-01	2021-04-01 2021-03-12 Entwurf	DIN 18866 2018-08-01	
<b>DIN 18866</b> Großküchengeräte - Heißluftgeräte und Heißluftdämpfer - Anforderungen und Prüfung	2016-10-11	92.20	92.20	2018-10-17	2018-08-01	DIN 18866 2003-06-01	
<b>DIN 18867-1</b> Großküchengeräte - Fahrbare Geräte - Teil 1: Servierwagen, Anforderungen und Prüfung	2010-12-08	90.93	90.00	2012-04-01	2012-05-01	DIN 18867-1 1997-01-01	
<b>DIN 18867-2</b> 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	
<b>DIN 18867-3</b> 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	
<b>DIN 18867-4</b> 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	
<b>DIN 18867-5</b> Großküchengeräte - Fahrbare Geräte - Teil 5: Bankettwagen beheizt, Anforderungen und Prüfung	2011-11-02	90.93	90.93	2013-05-01	2013-04-01	DIN 18867-5 1997-01-01	
<b>DIN 18867-6</b> Großküchengeräte - Fahrbare Geräte - Teil 6: Bankettwagen gekühlt, Anforderungen und Prüfung	2011-11-02	90.93	90.93	2013-05-01	2013-04-01	DIN 18867-6 1997-01-01	

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit 1928-01-01	Stand 2021-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN 18867-7</b> Großküchengeräte - Fahrbare Geräte - Teil 7: Speisenausgabewagen - Anforderungen und Prüfung	2019-12-13	60.60	60.60	2021-10-01	2021-10-01	DIN 18867-7 2012-11-01	
<b>DIN 18867-8</b> Großküchengeräte - Fahrbare Geräte - Teil 8: Rollen, Anforderungen und Prüfung	2014-04-29	90.93	90.93	2017-02-15	2016-12-01	DIN 18867-8 1997-01-01	
<b>DIN 18867-9</b> Großküchengeräte - Fahrbare Geräte - Teil 9: Stapelgeräte (neutral, beheizt oder gekühlt), Anforderungen und Prüfung	2014-04-29	90.93	90.93	2016-11-16	2016-09-01	DIN 18867-9 2004-12-01	
<b>DIN 18868-1</b> Großküchengeräte - Nichtthermische Einrichtungskomponenten - Teil 1: Schränke - Anforderungen und Prüfung	2019-09-02	60.60	60.60	2021-06-01	2021-06-01	DIN 18868-1 2003-12-01	
<b>DIN 18868-2</b> Großküchengeräte - Nichtthermische Einrichtungskomponenten - Teil 2: Regale - Anforderungen und Prüfung	2019-09-02	60.60	60.60	2021-06-01	2021-06-01	DIN 18868-2 2003-12-01	
<b>DIN 18871-1</b> Großküchengeräte - Thermische Einrichtungskomponenten - Teil 1: Geschirrwärmeschränke; Anforderungen und Prüfung	2017-03-30	60.60	60.60	2018-11-01	2018-11-01	DIN 18871-1 2004-11-01	
<b>DIN 18871-2</b> Großküchengeräte - Thermische Einrichtungskomponenten - Teil 2: Warmhaltebecken - Anforderungen und Prüfung	2001-04-17	90.93	90.93	2004-12-01	2004-11-01		
<b>DIN 18871-3</b> Großküchengeräte - Thermische Einrichtungskomponenten - Teil 3: Wasserbäder - Anforderungen und Prüfung	2001-04-17	92.20	92.20	2004-12-01	2004-11-01	DIN 18853 1981-08-01	
<b>DIN 18871-3</b> Großküchengeräte - Thermische Einrichtungskomponenten - Teil 3: Multifunktionskocher; Anforderungen und Prüfung	2018-08-27	40.45	40.45	2022-09-01	2020-10-01 Entwurf 2020-09-18	DIN 18871-3 2004-11-01	
<b>DIN 18871-4</b> Großküchengeräte - Thermische Einrichtungskomponenten - Teil 4: Nudelkocher - Anforderungen und Prüfung	2016-07-12	60.60	60.60	2018-05-14	2018-03-01	DIN 18871-4 2005-01-01	
<b>DIN 18872-1</b> Großküchengeräte - Kältetechnische Einrichtungskomponenten - Teil 1: Kühl- und Tiefkühltsche; Anforderungen und Prüfung	2005-03-23	90.93	90.93	2011-06-01	2011-05-01		
<b>DIN 18872-2</b> Großküchengeräte - Kältetechnische Einrichtungskomponenten - Teil 2: Kühlwannen; Anforderungen und Prüfung	2006-02-10	90.93	90.93	2011-10-01	2011-10-01		
<b>DIN 18872-3</b> Großküchengeräte - Kältetechnische Einrichtungskomponenten - Teil 3: Kühlvitrinen im Ausgabebereich; Anforderungen und Prüfung	2004-11-24	90.93	90.93	2006-07-01	2006-06-01		
<b>DIN 18872-4</b> Großküchengeräte - Kältetechnische Einrichtungskomponenten - Teil 4: Kühl- und Tiefkühlschränke; Anforderungen und Prüfung	2008-11-27	90.93	90.93	2011-06-01	2011-05-01		
<b>DIN 18872-5</b> Großküchengeräte - Kältetechnische Einrichtungskomponenten - Teil 5: Schnellkühler und Schockfroster; Anforderungen und Prüfung	2011-11-02	90.93	90.93	2013-05-01	2013-04-01		

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit 1928-01-01	Stand 2021-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN 18873-1</b> Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 1: Heißluftdämpfer	2011-05-27	90.93	90.00	2012-11-01	2012-12-01	DIN 18873-1 2010-07-01	
<b>DIN 18873-2</b> Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 2: Gewerbliche Heißgetränkereiter	2013-10-17	90.93	90.93	2016-04-11	2016-02-01	DIN 18873-2 2011-05-01	
<b>DIN 18873-3</b> Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 3: Fritteusen	2016-07-12	60.60	60.60	2018-04-20	2018-02-01	DIN 18873-3 2011-05-01	
<b>DIN 18873-4</b> Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 4: Heißluftbacköfen	2010-12-08	90.93	90.93	2013-05-01	2013-04-01		
<b>DIN 18873-5</b> Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 5: Kippbratpfannen und Standbratpfannen	2013-10-17	90.93	90.93	2016-04-11	2016-02-01	DIN 18873-5 2012-06-01	
<b>DIN 18873-6</b> Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 6: Kipp-Druckgarpfannen und Stand-Druckgarpfannen	2013-10-17	90.93	90.93	2016-04-11	2016-02-01	DIN 18873-6 2012-07-01	
<b>DIN 18873-7</b> Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 7: Etagenbacköfen	2011-02-01	90.93	90.00	2012-05-01	2012-07-01		
<b>DIN 18873-8</b> Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 8: Regeneriersysteme	2011-05-26	90.93	90.93	2013-05-01	2013-04-01		
<b>DIN 18873-9</b> Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 9: Kochzonen	2011-05-27	90.93	90.93	2012-10-01	2012-12-01		
<b>DIN 18873-9</b> Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 9: Kochzonen	2017-12-12	45.90	45.90	2022-03-01	2021-04-01 Entwurf 2021-03-05	DIN 18873-9 2012-12-01	
<b>DIN 18873-10</b> Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 10: Eismaschinen	2011-05-27	90.93	90.00	2012-11-01	2012-12-01		
<b>DIN 18873-11</b> Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 11: Durchlaufkühler für Getränkeschankanlagen	2011-11-02	90.93	90.93	2013-05-01	2013-04-01		
<b>DIN 18873-12</b> Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 12: Bratöfen	2012-03-07	90.93	90.93	2013-05-01	2013-04-01		
<b>DIN 18873-13</b> Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 13: Mikrowellen-Kombinationsgeräte	2012-03-07	90.93	90.93	2013-05-01	2013-05-01		
<b>DIN 18873-14</b> Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 14: Wassernetzgebundene Trinkwasseranlagen zur Kühlung und CO<(Index)>-Anreicherung	2012-11-30	90.93	90.93	2014-02-01	2014-09-01		

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01 2021-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN 18873-15</b> Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 15: Doppelwandige Kochkessel und Schnellkochkessel mit drucklosem Kochraum	2013-10-14	90.93	90.93	2016-04-11	2016-02-01		
<b>DIN 18873-16</b> Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 16: Gewerbliche Küchenmaschinen	2013-10-30	90.93	90.93	2016-04-11	2016-02-01		
<b>DIN 18873-17</b> Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 17: Nudelkocher	2014-04-29	90.93	90.93	2016-11-14	2016-09-01		
<b>DIN 18873-18</b> Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 18: Waffelbackgeräte	2014-04-29	90.93	90.93	2016-11-14	2016-09-01		
<b>DIN 18873-19</b> Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 19: Brat- und Grillgeräte	2014-04-29	90.93	90.93	2016-11-14	2016-09-01		
<b>DIN 18873-20</b> Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 20: Crepe- und Poffertjes-Backgeräte	2014-04-29	90.93	90.93	2016-11-14	2016-09-01		
<b>DIN 18873-21</b> Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 21: Tellerspender (beheizt, in fahrbarer Ausführung)	2021-02-22	40.45	40.45	2022-04-01	2021-04-01 2021-03-12	Entwurf	
<b>DIN 18874</b> Großküchengeräte - Tablett zum Einschoben - Maße	2021-12-09	40.40	40.40	2023-02-01	2022-02-01 2022-01-14	Entwurf	DIN 18874 2011-05-01
<b>DIN 18874</b> Großküchengeräte - Tablett zum Einschoben - Maße	2009-12-18	92.20	92.20	2011-06-01	2011-05-01		
<b>DIN 18875</b> Großküchengeräte - Leistungsoptimierungsanschluss	2014-04-29	90.93	90.93	2015-05-01	2015-05-01		
<b>DIN 18876</b> Großküchengeräte - Tragbare nicht integrierte Öl-/Fett-Filtrationsgeräte - Anforderungen und Prüfung	2016-07-12	60.60	60.60	2018-01-01	2018-06-01		
<b>DIN/TS 18898</b> Großküchengeräte - Kommunikationsschnittstelle für gewerbliches Küchenequipment - OPC Unified Architecture	2021-02-24	60.60	60.60	2021-09-01	2021-09-01		DIN SPEC 18898 2018-09-01

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01 2021-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	-----------------------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

**NA 040-05-02-01 AK**

**Einrichtungen zum Be- und Entlüften gewerblicher Küchen**

Vorsitz: Volker Eckmann

<b>DIN EN 16282-1</b>	2010-12-15	60.60	60.60	2017-09-01	2017-12-01		prEN 16282-1 (äquivalent) EN 16282-1 (äquivalent)
Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 1: Allgemeine Anforderungen einschließlich Berechnungsmethoden; Deutsche Fassung EN 16282-1:2017							
<b>DIN EN 16282-2</b>	2017-10-11	60.60	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							
<b>DIN EN 16282-3</b>	2019-08-16	60.60	60.60	2021-08-01	2021-08-01	DIN EN 16282-3 2018-02-01	EN 16282-3+A1 (äquivalent) EN 16282-3/prA1 (äquivalent)
Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 3: Küchenlüftungsdecken; Gestaltungs- und Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 16282-3:2016+A1:2021							
<b>DIN EN 16282-4</b>	2017-10-11	60.60	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							
<b>DIN EN 16282-5</b>	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)
Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 5: Luftleitungen; Gestaltung und Dimensionierung; Deutsche Fassung EN 16282-5:2017							
<b>DIN EN 16282-6</b>	2010-12-15	60.60	60.60	2020-04-01	2020-04-01	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 16282-6:2020							
<b>DIN EN 16282-7</b>	2019-08-16	60.60	60.60	2021-07-01	2021-07-01	DIN EN 16282-7 2017-12-01	EN 16282-7+A1 (äquivalent) EN 16282-7/prA1 (äquivalent)
Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 7: Einbau und Betrieb von stationären Feuerlöschanlagen; Deutsche Fassung EN 16282-7:2017+A1:2021							
<b>DIN EN 16282-8</b>	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 040-05-02-03 AK**

**Großküchengeräte - Entkarbonisierung**

Vorsitz: Dr. Herbert Bendlin

<b>DIN 18879-1</b>	2004-07-06	90.93	90.00	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

Beirat

Vorsitzender: Dr. K.-D. Fischer  
Stellv. Vors.: C. Wodtke  
Geschäftsführer: F. Kienle

— Gliederung  
- - - - - koordiniert

