

DIN

Jahresbericht 2023



**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 2023 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2023.....	8
2.9	Im Jahr 2023 zurückgezogene Normen	10
2.10	Im Jahr 2023 unter Beteiligung der FNH-Geschäftsstelle durchgeführte Sitzungen	11
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“.....	17
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“	19
3.7	Gremium NA 040-03-01 AA „Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 46 Feuerstätten für flüssige Brennstoffe“	20
3.8	Gremium NA 040-03-02 AA „Dekorative Ethanolgeräte“	20
3.9	Gremium NA 040-03-03 AA „Dekorative Öllampen (-systeme)“	21
3.10	Gremium NA 040-04 FB „Häusliche Elektrogeräte (FNH/DKE)“.....	21
3.11	Gremium NA 040-05-01 AA „Gasbeheizte Großküchengeräte“	22
3.12	Gremium NA 040-05-02 AA „Großküchengeräte“	22
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 2023 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 Expertinnen und Experten der Gremien und Mitarbeitende 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“.

Auch dekorative Öllampen wurden in das CEN/TC 46 aufgenommen. Aufgrund eines Normungsmandats erfolgten die Normungsarbeiten bis dato direkt beim CEN/BT. Der deutsche Spiegelausschuss wurde in diesem Zusammenhang vom DIN-Normenausschuss Sicherheitstechnische Grundsätze (NASG) in den DIN-Normenausschuss Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH) integriert und wird nun als NA 040-03-03-AA „Dekorative Öllampen(-systeme)“ geführt.

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 gasbefeuerten Raumheizgeräten 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 am Ende dieses Berichts

Stand: 2023-10

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.

Name/Firma bzw. Institution	Autorisierende Stelle
Vorsitz	
Dr. Klaus-Dieter Fischer HKI Industrieverband Haus-, Heiz- und Küchentechnik e.V.	HKI Industrieverband Haus-, Heiz- und Küchentechnik e.V.
Stellvertretender Vorsitz	
Christiane Wodtke Wodtke GmbH	Wodtke GmbH
Geschäftsführung	
Frank Kienle DIN-NA Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH)	DIN-NA Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH)
Beiratsmitglieder	
Dr. Rolf Albus Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.	Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.
Dr. Ernst-Moritz Bellingen Wirtschaftsverband Fuels und Energie e. V.	Wirtschaftsverband Fuels und Energie e. V.
Holger Burgtorf PhoeniKs Produktion GmbH	PhoeniKs Produktion GmbH
Knut Czepuck Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Digitalisierung des Landes NRW	Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Digitalisierung des Landes NRW
Rolf Esser HKI Industrieverband Haus-, Heiz- und Küchentechnik e.V.	HKI Industrieverband Haus-, Heiz- und Küchentechnik e.V.
Andreas Freund Wamsler Haus- und Küchentechnik GmbH	Wamsler Haus- und Küchentechnik GmbH
Rolf Heinen HKI Industrieverband Haus-, Heiz- und Küchentechnik e.V.	HKI Industrieverband Haus-, Heiz- und Küchentechnik e.V.
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, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz

2.4 Die Geschäftsstelle

Stand: 2023-12

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

Die Zuordnung der Gremien zu den jeweiligen Bearbeiterin oder Bearbeiter in der Geschäftsstelle kann dem Abschnitt 3, Unterabschnitt "Struktur" entnommen werden.

Name	Telefon E-Mail
Geschäftsführung	
Frank Kienle	+49 69 256268-113 kienle@hki-online.de
Mitarbeiter	
Fabian Anzmann	+49 69 256268-106 anzmann@hki-online.de
Andreas Helm	+49 69 256268-109 helm@hki-online.de
Julia Langer	+49 69 256268-119 langner@hki-online.de
Kathrin Lott-Phythian	+49 69 256268-116 lott-phythian@hki-online.de
Sandra Mosch	+49 69 256268-108 sandra.mosch@hki-online.de
Veronique Müller	+49 69 256268-114 mueller@hki-online.de
Annekathrin Schmitt	+49 69 256268-104 schmitt@hki-online.de
Volker Siede	+49 69 256268-118 siede@hki-online.de

2.5 Die Förderer

Stand: 2023-12

Den Firmen, Instituten und anderen Institutionen, die den DIN-Normenausschuss Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH) im Geschäftsjahr 2023 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

Anzahl der Projekte, Norm-Entwürfe, Normen etc.	2019	2020	2021	2022	2023
Projekte (national, europäisch, international)	51	57	47	47	67
Norm-Entwürfe (Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum)	5	13	17	7	18
Normen, Fachberichte, Vornormen (Ausgabedatum) davon Erstausgaben	3	2	17	11	15
Gesamtbestand Normen, DIN SPEC (Fachberichte, Vornormen) (DIN, DIN SPEC, DIN EN, DIN EN ISO, DIN ISO)	151	152	155	152	146
Gesamtbestand ISO-Normen	3	3	7	7	9

Durch den FNH betreute Gremien	2019	2020	2021	2022	2023
Gremien (national) (mit Beirat, Obleuteversammlung und Fachbe- reichsbeiräten, AA, UA, AK)	16	16	16	17	17
Europäische Gremien	18	18	18	18	18
davon europäische Gremien mit Sekretariat DIN	8	6	6	6	6
Internationale Gremien	7	8	8	8	8
davon internationale Gremien mit Sekretariat DIN	2	2	2	2	2

	2019	2020	2021	2022	20223
Anzahl der Sitzungen (Sitzungstage)	24	20	32	46	69
Öffentlichkeitsarbeit (z. B. Messen, Workshops, Seminare)	-	-	-	-	-

	2019	2020	2021	2022	2023
Anzahl der nationalen Expert*innen im NA (Köpfe)	141	147	145	145	155
Anzahl der nationalen Expert*innen im NA (Sitze)	228	228	225	229	179

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 2023 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2023

Norm-Nr.	Ausgabe-/Erscheinungsdatum	Normart	Titel
DIN EN 15181	2023-08	N	Bestimmung des Energieverbrauchs von Gasbacköfen
DIN EN 30-1-2	2023-07	N	Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe – Teil 1-2: Sicherheit – Geräte mit Umluft-Backöfen
DIN EN 16647-1	2023-02	N-E	Alkoholbetriebene abzugslose Feuerstätten – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfmethode – Teil 1: Manuell betriebene dekorative Feuerstätten für den Haushaltsbereich
DIN EN 1-1	2023-07	N-E	Häusliche Feuerstätten für flüssige Brennstoffe – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 1-2	2023-07	N-E	Häusliche Feuerstätten für flüssige Brennstoffe – Teil 2: Ölöfen mit Verdampfungsbrenner und Schornsteinanschluss
DIN EN 15544	2023-04	N	Ortsfest gesetzte Kachelgrundöfen/Putzgrundöfen – Auslegung
DIN EN 16510-1	2023-02	N	Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 16510-2-1	2023-02	N	Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe – Teil 2-1: Raumheizer
DIN EN 16510-2-2	2023-02	N	Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe – Teil 2-2: Kamineinsätze einschließlich offene Kamine
DIN EN 16510-2-3	2023-02	N	Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe – Teil 2-3: Herde
DIN EN 16510-2-4	2023-11	N	Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe – Teil 2-4: Heizkessel für feste Brennstoffe
DIN EN 16510-2-5	2023-05	N-E	Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe – Teil 2-5: Speicherfeuerstätten
DIN EN 16510-2-6	2023-02	N	Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe – Teil 2-6: Mechanisch mit Holzpellets beschickte Raumheizer, Einsätze und Herde
DIN EN 16510-2-7	2023-06	N-E	Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe – Teil 2-7: Kombinationsfeuerstätten für Scheitholz und Pellets
DIN 18845	2023-10	N	Großküchengeräte – Etagenbacköfen – Anforderungen und Prüfung
DIN 18847	2023-12	N-E	Großküchengeräte – Multifunktionale Gargeräte – Anforderungen und Prüfung
DIN 18855-1	2023-12	N-E	Großküchengeräte – Teil 1: Doppelwandige Kochkessel und Schnellkochkessel

Norm-Nr.	Ausgabe-/ Erscheinungs- datum	Normart	Titel
			mit drucklosem Kochraum – Anforderungen und Prüfung
DIN 18855-2	2023-12	N-E	Großküchengeräte – Teil 2: Druckkochkessel – Anforderungen und Prüfung
DIN 18856	2023-10	N	Großküchengeräte – Fritteusen – Anforderungen und Prüfung
DIN 18858	2023-10	N	Großküchengeräte – Grillgeräte (Salamander) und Gyrosgrills – Anforderungen und Prüfung
DIN 18860-2	2023-10	N	Großküchengeräte – Arbeitstische - Teil 2: Arbeitstische mit Schrankunterbauten – Anforderungen und Prüfung
DIN 18867-1	2023-10	N-E	Großküchengeräte – Fahrbare Geräte – Teil 1: Servierwagen – Anforderungen und Prüfung
DIN 18867-2	2023-10	N-E	Großküchengeräte – Fahrbare Geräte – Teil 2: Regalwagen – Anforderungen und Prüfung
DIN 18867-3	2023-10	N-E	Großküchengeräte – Fahrbare Geräte – Teil 3: Tablett- und Behälter-Transportwagen – Anforderungen und Prüfung
DIN 18867-4	2023-10	N-E	Großküchengeräte – Fahrbare Geräte – Teil 4: Tablett-Abräumwagen – Anforderungen und Prüfung
DIN 18867-5	2023-10	N-E	Großküchengeräte – Fahrbare Geräte – Teil 5: Bankettwagen beheizt – Anforderungen und Prüfung
DIN 18867-6	2023-10	N-E	Großküchengeräte – Fahrbare Geräte – Teil 6: Bankettwagen gekühlt – Anforderungen und Prüfung
DIN 18867-7	2023-10	N-E	Großküchengeräte – Fahrbare Geräte – Teil 7: Speiseausgabewagen – Anforderungen und Prüfung
DIN 18867-8	2023-10	N-E	Großküchengeräte – Fahrbare Geräte – Teil 8: Rollen – Anforderungen und Prüfung
DIN 18867-9	2023-10	N-E	Großküchengeräte – Fahrbare Geräte – Teil 9: Stapelgeräte (neutral, beheizt oder gekühlt) – Anforderungen und Prüfung
DIN 18873-22	2023-12	N-E	Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten – Teil 22: Multifunktionale Gargeräte
DIN 18874	2023-10	N	Großküchengeräte – Tabletts zum Einschieben – Maße

2.9 Im Jahr 2023 zurückgezogene Normen

Norm-Nr.	Ausgabedatum	Titel	Zurückziehungsdatum	Ersatzdokument mit Ausgabedatum
DIN 3363-3	1992-07	Gasgeräte für Großküchenanlagen; Glaskeramik-Kochfelder für Herde; Anforderungen und Prüfung	2023-08	
DIN 18893	1987-08	Raumheizvermögen von Einzelfeuerstätten; Näherungsverfahren zur Ermittlung der Feuerstättengröße	2023-08	
DIN EN 13240	2005-10	Raumheizer für feste Brennstoffe – Anforderungen und Prüfungen	2023-02	DIN EN 16510-2-1 2023-02
DIN EN 13229	2005-10	Kamineinsätze einschließlich offene Kamine für feste Brennstoffe – Anforderungen und Prüfungen	2023-02	DIN EN 16510-2-2 2023-02
DIN EN 12815	2005-09	Herde für feste Brennstoffe – Anforderungen und Prüfungen	2023-02	DIN EN 16510-2-3 2023-02
DIN EN 12809	2005-08	Heizkessel für feste Brennstoffe – Nennwärmeleistung bis 50 kW – Anforderungen und Prüfungen	2023-02	DIN EN 16510-2-4 2023-11
DIN EN 14785	2006-09	Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets – Anforderungen und Prüfverfahren	2023-02	DIN EN 16510-2-6 2023-02

2.10 Im Jahr 2023 unter Beteiligung der FNH-Geschäftsstelle durchgeführte Sitzungen

Gremienbezeichnung	Gremientitel	Termin	Ort
NA 040 BR	Beirat des DIN-Normenausschusses Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH)	2020-02-15	Hybrid-Meeting
NA 040-01-01 AA	Feuerstätten für feste Brennstoffe - Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 295	2023-08-08	Hybrid-Meeting
NA 040-01-02 AA	Prüfstellenleiter für Feuerstätten für feste Brennstoffe	2023-08-08	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	-	-
NA 040-02-03 AA	Haushalt-Gaskochgeräte	2023-04-17	Frankfurt a. M.
		2023-12-13	Frankfurt a. M.
NA 040-03-01 AA	Häusliche Ölheizgeräte	-	-
NA 040-03-02 AA	Dekorative Ethanolgeräte	-	-
NA 040-03-03 AA	Dekorative Öllampen (-systeme)	2023-01-10	Web-Meeting
		2023-02-16	Web-Meeting
		2023-03-15	Web-Meeting
NA 040-04 FB	Häusliche Elektrogeräte (Koordinierung FNH/DKE)	-	-
NA 040-05-01 AA	Gasbeheizte Großküchengeräte	2023-01-17	Web-Meeting
		2023-03-01	Web-Meeting
		2023-05-02	Web-Meeting
		2023-06-28	Web-Meeting
NA 040-05-02-01-AK	Einrichtungen zum Be- und Entlüften gewerblicher Küchen	2023-02-17	Web-Meeting
		2023-04-12	Essen
		2023-06-12	Web-Meeting
		2023-08-15	Web-Meeting
		2023-01-24	Frankfurt a. M.
		2023-01-25	
		2023-02-21	Web-Meeting
		2023-09-05	Web-Meeting
		2023-11-20	Web-Meeting
		2023-09-15	Frankfurt a. M.
		2023-09-29	Web-Meeting
2023-11-20	Web-Meeting		
NA 040-05-02-AA	Großküchengeräte	2023-07-12	Hybrid-Meeting

Gremien- bezeichnung	Gremientitel	Termin	Ort
CEN/TC 46	Ölheizöfen mit Verdampfungsbrennern und Schornsteinanschluss	-	-
CEN/TC 46 WG2	Feuerstätten für Ethanol/Gel	2023-01-12	Web-Meeting
		2023-05-25	Web-Meeting
		2023-06-15	Web-Meeting
		2023-07-03	Web-Meeting
		2023-07-17	Web-Meeting
		2023-09-04	Web-Meeting
		2023-11-06	Web-Meeting
CEN/TC 49	Gaskochgeräte	2023-05-25	Web-Meeting
CEN/TC 49 WG1	Sicherheit von Gaskochgeräten	2023-01-26	Web-Meeting
		2023-02-21	Web-Meeting
		2023-03-20	Web-Meeting
		2023-05-22	Web-Meeting
		2023-07-05	Web-Meeting
		2023-09-18	Web-Meeting
		2023-11-27	Web-Meeting
CEN/TC 49 WG2	Energieverbrauch von Gaskochgeräten	2023-01-31	Web-Meeting
		2023-03-29	Web-Meeting
		2023-05-31	Web-Meeting
		2023-07-05	Web-Meeting
		2023-09-11	Web-Meeting
		2023-10-23	Web-Meeting
CEN/TC 62	Gasbefeuerte Raumheizgeräte	2023-12-04	Web-Meeting
CEN/TC 106	Gasbeheizte Großküchengeräte	2023-11-30	Paris
CEN/TC 106 WG1	Sicherheit und rationelle Energienutzung	2023-03-22	Paris
		2023-03-23	
		2023-07-11	Paris
		2023-07-12	
		2023-11-28	Paris
2023-11-29			
CEN/TC 156 WG14	Lüftung von gewerblichen Küchen	2023-04-26	Web-Meeting
		2023-09-13	Frankfurt a. M.
		2023-09-14	
		2023-12-06	Frankfurt a. M.
		2023-12-07	
CEN/TC 295	Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe	2023-11-17	London
CEN/TC 295 WG1	Feuerstätten für feste Brennstoffe	2023-05-03	Web-Meeting
		2023-09-28	Paris
CEN/TC 295 WG2	Feuerstätten zur Verfeuerung von Pellets	2023-02-24	Web-Meeting
		2023-09-12	Web-Meeting
		2023-12-05	Web-Meeting
		2023-06-30	Web-Meeting
CEN/TC 295 WG3	Speicherfeuerstätten und Saunaöfen	2023-08-18	Web-Meeting
		2023-10-25	Web-Meeting
		2023-12-13	Web-Meeting
		2023-06-30	Web-Meeting
CEN/TC 295 WG4	Kachelöfen	-	-

Gremien- bezeichnung	Gremientitel	Termin	Ort
CEN/TC 295 WG5	Prüfverfahren	2023-05-11	Frankfurt a.M.
		2023-09-11	Web-Meeting
		2023-11-16	London
CEN/TC 295 WG6	Anforderungen aus dem Mandat M 129 Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe	2023-05-11	Frankfurt a.M.
		2022-11-16	London
ISO/TC 285	Clean cookstoves and clean cooking solutions	-	-
ISO/TC 291	Domestic gas cooking appliances	2023-11-15 2023-11-16 2023-11-17	Frankfurt a. M.
ISO/TC 291 WG1	Safety of domestic gas cooking appliances	-	-

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 wider – einschließlich der mit festen mineralischen Brennstoffen, mit Holz und mit mehreren Brennstoffen befeuerten Feuerstätten.

3.1.2 Struktur des NA 040-01-01 AA

Bearbeiterin bei DIN: Julia Langer

Obmann: Rico Eßbach

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 wurde die EN 16510-1:2018 als nicht-harmonisierte Norm veröffentlicht. 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 der Bauproduktenverordnung (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.

Der Normungsauftrag 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 Abstimmung mit der EU-Kommission wurden die Entwürfe an die formalen Anforderungen der CPR und der commission implementing decision in 2022 angepasst. Im Herbst 2022 wurden EN 16510-1 sowie die Teile 2-1, 2-2, 2-3, 2-4 und 2-6 erneut in die formelle Abstimmung gegeben und konnten positiv abgeschlossen werden. Die Veröffentlichung dieser Teile durch CEN erfolgte am 2022-12-21. Die Veröffentlichung der Teile 2-1, 2-2, 2-3, 2-4 und 2-6 der Normenserie EN 16510 im Amtsblatt der EU ist am 9. November 2023 erfolgt. Damit sind diese Teile als harmonisierte Normen unter der Bauproduktenverordnung anzuwenden.

Der Teil 2-5 „Speicherfeuerstätten“ wurde von CEN/TC 295 zum Start der öffentlichen Umfrage („public enquiry“) Anfang Dezember 2022 bei CEN eingereicht und die öffentliche Umfrage ist in 2023 erfolgt.

Für den Teil 2-7 „Kombinationsfeuerstätten für Scheitholz und Pellets“ ist die öffentliche Umfrage in 2023 erfolgt.

Die überarbeitete Norm EN 15544 „Ortsfest gesetzte Kachelgrundöfen/Putzgrundöfen - Auslegung“ wurde im April 2023 veröffentlicht.

3.1.4 Im Jahr 2023 durchgeführte Sitzungen

Siehe Abschnitt 2.10

3.1.5 Normen mit Ausgabedatum 2023 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2023

Siehe Abschnitt 2.8

3.1.6 Im Jahr 2023 zurückgezogene Normen

Siehe Abschnitt 2.9

3.1.7 Ziele für das Jahr 2024

Für 2024 steht die formelle Abstimmung zu den Teilen 2-5 „Speicherfeuerstätten“ und 2-7 „Kombinationsfeuerstätten für Scheitholz und Pellets“ der EN 16510-Normenreihe an.

Für die überarbeitete EN 15821 „Mehrfach befeuerbare Saunaöfen zur Verfeuerung von naturbelassenem Scheitholz - Anforderungen und Prüfverfahren“ ist die öffentliche Umfrage geplant.

Im Frühjahr 2024 soll die Veröffentlichung der DIN/TS 18846 „Nachgeschaltete Katalysatoren für häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 1: Prüfverfahren zur Bestimmung der Wirksamkeit von direkt am Abgasstutzen nachgeschalteten Katalysatoren mit Bypass für Einzelraumfeuerungsanlagen für Scheitholzbetrieb mit einer maximalen Nennwärmeleistung von 15 kW“ erfolgen.

Die EU-Kommission plant im ersten Quartal die Überarbeitung des Normungsauftrages M/577. Abhängig von dessen (neuen) Inhalten muss möglicherweise bereits eine Überarbeitung der betroffenen Teile der EN 16510-Normenreihe erfolgen.

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 bzw. Probleme und Fragen im Zusammenhang mit der Anwendung der europäisch harmonisierten Normen werden in diesem Arbeitsausschuss beraten und in die SG03-WG2 transportiert.

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 2022 haben auf nationaler Ebene gemeinsame Sitzungen für den Austausch der Prüfstellen für Feuerstätten für feste Brennstoffe 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 2023 durchgeführte Sitzungen

Siehe Abschnitt 2.10

3.2.5 Normen mit Ausgabedatum 2023 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2023

Siehe Abschnitt 2.8

3.2.6 Im Jahr 2023 zurückgezogene Normen

Siehe Abschnitt 2.9

3.2.7 Ziele für das Jahr 2024

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 Prüfung nach den neuen Normen der EN 16510-Serie vorbereiten. Die Verwendung von bestehenden Prüfergebnissen sowie die Prüfung nach EN 16510-Serie werden diskutiert.

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. Dieser Ausschuss ruht seit mehr als 10 Jahren und wurde in 2023 aufgelöst.

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 2023 hat keine Sitzung und kein Austausch stattgefunden.

3.3.4 Im Jahr 2023 durchgeführte Sitzungen

Siehe Abschnitt 2.10

3.3.5 Normen mit Ausgabedatum 2023 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2023

Siehe Abschnitt 2.8

3.3.6 Im Jahr 2023 zurückgezogene Normen

Siehe Abschnitt 2.9

3.3.7 Ziele für das Jahr 2024

Diskussion und Beratung über das weitere Vorgehen zur 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
Obmann: Klaus Schömig

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

Im Jahr 2023 hat keine Sitzung und kein Austausch stattgefunden.

3.4.4 Im Jahr 2023 durchgeführte Sitzungen

Siehe Abschnitt 2.10

3.4.5 Normen mit Ausgabedatum 2023 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2023

Siehe Abschnitt 2.8

3.4.6 Im Jahr 2023 zurückgezogene Normen

Siehe Abschnitt 2.9

3.4.7 Ziele für das Jahr 2024

Es muss überprüft werden, ob der Arbeitsausschuss noch benötigt wird, da es in Deutschland keine Werksprüfstellen 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 Raumheizgeräte“

3.5.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss spiegelt die europäische Normung auf dem Gebiet der gasbefeueren Raumheizgeräte in Deutschland wider.

3.5.2 Struktur des NA 040-02-02 AA

Bearbeiterin bei DIN: Veronique Müller

Obmann: Peter Laß

Spiegelgremien auf CEN- und ISO-Ebene

- CEN/TC 62 „Gasbefeuerte Raumheizgeräte“

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

Die DIN EN 613 wurde im Mai 2022 veröffentlicht. Obwohl das TC die Kommentare des HAS-Consultants zur Gasgeräteverordnung (GAR) 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 der GAR zu veröffentlichen. Die Kommentare des HAS-Consultants sollen über ein Amendment bearbeitet werden, um über dieses die Harmonisierung unter GAR zu erreichen.

Die Schlussumfrage zur EN 509 sollte in 2022 durchgeführt werden, wurde jedoch aufgrund des fehlenden HAS-Assessments verschoben und wird nun in 2024 starten. Da vom TC 62 zu viele Assessments beantragt wurden, wird auch dieses Dokument vorerst ohne Harmonisierung unter der GAR veröffentlicht. Der Anhang ZA wurde bereits für die Schlussumfrage gelöscht.

3.5.4 Im Jahr 2023 durchgeführte Sitzungen

Siehe Abschnitt 2.10

3.5.5 Normen mit Ausgabedatum 2023 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2023

Siehe Abschnitt 2.8

3.5.6 Im Jahr 2023 zurückgezogene Normen

Siehe Abschnitt 2.9

3.5.7 Ziele für das Jahr 2024

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

3.6 Gremium NA 040-02-03 AA „Haushalt-Gaskochgeräte“

3.6.1 Arbeitsgebiet

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

3.6.2 Struktur des NA 040-02-03 AA

Bearbeiterin bei DIN: Veronique Müller

Obmann: Dr. Klaus-Dieter Fischer

Spiegelgremien auf CEN- und ISO-Ebene

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

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

Europäische Arbeiten

Die DIN EN 30-1-1 wurde mit dem Ausgabedatum 2022-06 veröffentlicht. Aufgrund von technischen Einsprüchen, die während der FprEN-Phase kamen, werden bereits in der CEN/TC 49/WG 1 Amendments vorbereitet. Diese sollen nun Anfang 2024 in die öffentliche Umfrage gehen.

Da sich das Gremium für eine Revision der EN 15181 entschieden hat, muss nun die fehlerhafte Ergänzung der DIN EN 15181 veröffentlicht werden.

Die EN 30-1-2 wurde an die überarbeitete EN 30-1-1 angepasst und wurde veröffentlicht.

Die EN 30-1-4 wurde an die überarbeitete EN 30-1-1 angepasst und soll nun in die Schlussumfrage gehen.

Die EN 30-2-1 wurde überarbeitet und befindet sich nun in der Schlussumfrage.

Die EN 30-2-2 wurde in der 2. formellen Umfrage bestätigt und wird nun veröffentlicht.

Internationale Arbeiten

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

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

Es findet eine Überarbeitung der Dokumente statt, um die globale Relevanz zu erreichen. Die Dokumente werden nun in die DIS-Umfrage gehen.

3.6.4 Im Jahr 2023 durchgeführte Sitzungen

Siehe Abschnitt 2.10

3.6.5 Normen mit Ausgabedatum 2023 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2023

Siehe Abschnitt 2.8

3.6.6 Im Jahr 2023 zurückgezogene Normen

Siehe Abschnitt 2.9

3.6.7 Ziele für das Jahr 2024

Auf der europäischen Ebene wird die Finalisierung und Veröffentlichung der 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 weiterhin 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 wider.

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 wurden aufgenommen, um das Mandat bzgl. der CPR zu erfüllen. Hierfür wurde das Dokument in zwei Normenteile aufgeteilt. Diese wurden in 2023 als Normentwürfe veröffentlicht.

3.7.4 Im Jahr 2023 durchgeführte Sitzungen

Siehe Abschnitt 2.10

3.7.5 Normen mit Ausgabedatum 2023 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2023

Siehe Abschnitt 2.8

3.7.6 Im Jahr 2023 zurückgezogene Normen

Siehe Abschnitt 2.9

3.7.7 Ziele für das Jahr 2024

Überarbeitung der EN 1 abschließen.

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 wider.

3.8.2 Struktur des NA 040-03-02 AA

Bearbeiterin 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 Überarbeitung der EN 16647 ist Anfang 2021 gestartet. Des Weiteren hat sich das Gremium entschieden, die EN 16647 in zwei Teile in manuell betriebene Geräte und automatisch betriebene Geräte aufzuteilen. Der Teil 1 der manuell betriebenen Geräte wurde Ende 2022 in die öffentliche Umfrage gegeben. Die eingereichten Kommentare wurden bearbeitet. Die Schlussumfrage soll Anfang 2024 starten.

3.8.4 Im Jahr 2023 durchgeführte Sitzungen

Siehe Abschnitt 2.10

3.8.5 Normen mit Ausgabedatum 2023 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2023

Siehe Abschnitt 2.8

3.8.6 Im Jahr 2023 zurückgezogene Normen

Siehe Abschnitt 2.9

3.8.7 Ziele für das Jahr 2024

Überarbeitung der EN 16647.

3.9 Gremium NA 040-03-03 AA „Dekorative Öllampen (-systeme)“

3.9.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss spiegelt die europäische Normung auf dem Gebiet der dekorativen Öllampen (-systeme) in Deutschland wider.

3.9.2 Struktur des NA 040-03-02 AA

Bearbeiterin bei DIN: Veronique Müller

Obfrau: N.N.

Spiegelgremien auf CEN- und ISO-Ebene

- CEN/TC 46 „Feuerstätten für flüssige Brennstoffe“

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

Die EN 14059 wurde vom CEN/TC 46 in das Arbeitsprogramm aufgenommen.

Ein Überarbeitungsvorschlag zur EN 14059 wurde auf nationaler Ebene erarbeitet und soll nun in das europäische Gremium mit dem Antrag zur Überarbeitung gegeben werden. Hierfür soll ein New Work Item Proposal gestartet werden. Das NWIP wurde abgelehnt, da sich die 5 notwendigen mitarbeitenden Länder nicht gefunden haben. Man ist nun dabei, weitere NSBs auf die Notwendigkeit der Überarbeitung aufmerksam zu machen, um die Überarbeitung zu starten.

3.9.4 Im Jahr 2023 durchgeführte Sitzungen

Siehe Abschnitt 2.10

3.9.5 Normen mit Ausgabedatum 2023 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2023

Siehe Abschnitt 2.8

3.9.6 Im Jahr 2023 zurückgezogene Normen

Siehe Abschnitt 2.9

3.9.7 Ziele für das Jahr 2024

Start der Überarbeitung der EN 14059 bei CEN.

3.10 Gremium NA 040-04 FB „Häusliche Elektrogeräte (FNH/DKE)“

3.10.1 Arbeitsgebiet

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

3.10.2 Struktur des NA 040-03-02 AA

Obmann: Dr. Klaus-Dieter Fischer

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

Siehe Abschnitt 4.1

3.11 Gremium NA 040-05-01 AA „Gasbeheizte Großküchengeräte“

3.11.1 Arbeitsgebiet

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

3.11.2 Struktur des NA 040-05-01 AA

Bearbeiterin bei DIN: Veronique Müller

Obmann: Marco Märtin

Spiegelgremien auf CEN- und ISO-Ebene

- CEN/TC 106 „Gasbeheizte Großküchengeräte“

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

Das Gremium hat mit der Überarbeitung der EN 203-2-3 und EN 203-2-8 begonnen.

3.11.4 Im Jahr 2023 durchgeführte Sitzungen

Siehe Abschnitt 2.10

3.11.5 Normen mit Ausgabedatum 2023 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2023

Siehe Abschnitt 2.8

3.11.6 Im Jahr 2023 zurückgezogene Normen

Siehe Abschnitt 2.9

3.11.7 Ziele für das Jahr 2024

Anpassung der folgenden Normen an die GAR:

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

3.12 Gremium NA 040-05-02 AA „Großküchengeräte“

3.12.1 Arbeitsgebiet

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

3.12.2 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“

3.12.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

DIN 18845 „Großküchengeräte – Etagenbacköfen – Anforderungen und Prüfung“

Diese neue Norm stellt spezifische Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit von Etagenbacköfen. Die Norm wurde im Oktober 2023 veröffentlicht.

**DIN 18847 „Großküchengeräte – Multifunktionale Gargeräte – Anforderungen und Prüfung“
DIN 18873-22 „Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten – Teil 22: Multifunktionale Gargeräte“**

Diese beiden neuen Normen stellen spezifische Anforderungen an multifunktionale Gargeräte und stehen miteinander in Verbindung. Wobei in der DIN 18847 Gebrauchstauglichkeitsanforderungen und in der DIN 18873-22 das Verfahren zur energetischen Bewertung festgelegt sind. Die Norm-Entwürfe wurden mit dem Ausgabedatum Dezember 2023 veröffentlicht. Die Beratung der Kommentare wird in 2024 erfolgen.

Normenreihe DIN 18855 „Großküchengeräte – Kochkessel“

Diese Normenreihe setzt sich aus 2 Teilen zusammen.

- Teil 1: Doppelwandige Kochkessel und Schnellkochkessel mit drucklosem Kochraum – Anforderungen und Prüfung
- Teil 2: Druckkochkessel – Anforderungen und Prüfung

Diese Normen wurden überarbeitet und dem aktuellen Stand angepasst. Die Norm-Entwürfe wurden mit dem Ausgabedatum Dezember 2023 veröffentlicht. Die Beratung der Kommentare wird in 2024 erfolgen.

DIN 18856 „Großküchengeräte – Fritteusen – Anforderungen und Prüfung“

Diese Norm wurde überarbeitet und dem aktuellen Stand angepasst. Die Norm wurde im Oktober 2023 veröffentlicht.

DIN 18858 „Großküchengeräte – Grillgeräte (Salamander) und Gyrosgrills – Anforderungen und Prüfung“

Diese Norm wurde überarbeitet und dem aktuellen Stand angepasst. Die Norm wurde im Oktober 2023 veröffentlicht.

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. Die Norm wurde im Oktober 2023 veröffentlicht.

Normenreihe DIN 18867 „Großküchengeräte – Fahrbare Geräte“

Diese Normenreihe setzt sich aus 9 Teilen zusammen.

- Teil 1: Servierwagen – Anforderungen und Prüfung
- Teil 2: Regalwagen – Anforderungen und Prüfung
- Teil 3: Tablett- und Behälter-Transportwagen – Anforderungen und Prüfung
- Teil 4: Tablett-Abräumwagen – Anforderungen und Prüfung
- Teil 5: Bankettwagen beheizt – Anforderungen und Prüfung
- Teil 6: Bankettwagen gekühlt – Anforderungen und Prüfung
- Teil 7: Speisenausgabewagen – Anforderungen und Prüfung
- Teil 8: Rollen – Anforderungen und Prüfung
- Teil 9: Stapelgeräte (neutral, beheizt oder gekühlt) – Anforderungen und Prüfung

Diese Normen wurden überarbeitet und dem aktuellen Stand angepasst. Die Norm-Entwürfe wurden mit dem Ausgabedatum Oktober 2023 veröffentlicht. Die Beratung der Kommentare wird in 2024 erfolgen.

DIN 18874 „Großküchengeräte – Tablett zum Einschieben – Maße“

Diese Norm wurde überarbeitet und dem aktuellen Stand angepasst. Die Norm wurde im Oktober 2023 veröffentlicht.

DIN EN 16282-1 „Einrichtungen in gewerblichen Küchen – Elemente zur Be- und Entlüftung – Teil 1: Allgemeine Anforderungen einschließlich Berechnungsmethoden“

Die Beratung der Kommentare der turnusgemäßen Umfrage habe zu einem Normungsantrag (NWIP) zur Überarbeitung der Norm geführt. Die Umfrage für das NWIP wurde Ende 2023 gestartet.

DIN EN 16282-7 „Einrichtungen in gewerblichen Küchen – Elemente zur Be- und Entlüftung – Teil 7: Einbau und Betrieb von stationären Feuerlöschanlagen“

Im Rahmen der turnusgemäßen Umfrage wurde eine Überarbeitung beschlossen. Diese hat bereits begonnen. Die öffentliche Umfrage ist für 2024 geplant.

3.12.4 Im Jahr 2023 durchgeführte Sitzungen

Siehe Abschnitt 2.10

3.12.5 Normen mit Ausgabedatum 2023 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2023

Siehe Abschnitt 2.8

3.12.6 Im Jahr 2023 zurückgezogene Normen

Siehe Abschnitt 2.9

3.12.7 Ziele für das Jahr 2024

Insgesamt wurden Ende 2023 13 Norm-Entwürfe veröffentlicht bei denen die Kommentierungsfrist in 2024 endet. Daher müssen die eingehenden Kommentare in 2024 bearbeitet, die Norm-Entwürfe entsprechend überarbeitet und anschließend zur Drucklegung als Norm eingereicht werden. Daneben befinden sich DIN 18871-2 für Warmhaltebecken und DIN 18871-3 für Multifunktionskocher in der Bearbeitung.

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.

Des Weiteren sollen die Überarbeitung der DIN EN 16282-7 fortgeführt und die Überarbeitung der DIN EN 16282-1 gestartet werden.

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. Ein Großteil der Teile 2 betreffend für Großküchengeräte wurde Ende 2021 und im Laufe des Jahres 2022 als International Standard veröffentlicht und der 6. Ausgabe angeglichen. Auf der CENELEC-Ebene wurden Vorschläge zur Abdeckung der Vorgaben der Sicherheitsrichtlinien ausgearbeitet. Von den nationalen Komitees wurden diesen im Allgemeinen zugestimmt, wobei die Assessments von den HAS-Consultants vorwiegend negativ ausfielen. Ebenfalls auf der CENELEC-Ebene liegen derzeit Vorschläge für Anforderungen an die hygienegerechte Konstruktion vor, die von den einzelnen nationalen Komitees sehr begrüßt wurden.

In der europäischen Umsetzung hinkt der Teil 1 inklusiv aller Teile 2 den internationalen Normen eine Ausgabe hinterher. Die Arbeiten an dem prA16 zum Teil 1 zur Abdeckung der Anforderungen an die Maschinenrichtlinie sollen trotz negativem Assessment der HAS-Consultants weitergeführt und veröffentlicht werden. Somit erfährt diese Änderung keine Listung im Official Journal der EU-Kommission. Dieser Schritt muss aber gewählt werden, um die 5. Ausgabe des Teil 1 offiziell abzuschließen. Vornehmlich konzentrieren sich die Arbeiten auf die Umsetzung der 6. Ausgabe, inklusiv der benötigten Europäischen Abweichungen. Damit werden die internationalen und die europäischen Standards wieder in Übereinstimmung gebracht.

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 2023 intensiv weitergeführt. Mit Ausgabe Oktober 2023 wurde die prEN 50733 „Electric forced convection ovens, steam cookers and combination ovens for professional use – Test methods for measuring the performance“ als Norm-Entwurf veröffentlicht. Mit der Ausgabe der deutschen Fassung ist im ersten Quartal 2024 zu rechnen.

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

Die Arbeiten innerhalb der CLC/TC 59X WG21 wurden in 2023 intensiv weitergeführt. Mit Ausgabe November 2023 wurde die prEN 50730 „Professional and commercial coffee machines – Methods for measuring energy consumption and productivity“ als Norm-Entwurf veröffentlicht. Mit der Ausgabe der deutschen Fassung ist im ersten Quartal 2024 zu rechnen.

5 Projekt-Fortschrittsbericht

Stand: 2023-12

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 2022-01-01	Stand 2022-12-31	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: Dipl.-Ing. (BA) Rico Eßbach

DIN EN 15544	2021-01-20	40.50	50.50	60.10	2023-04-01	2023-04-01	DIN EN 15544 2009-12-01	EN 15544 (äquivalent)
Ortsfest gesetzte Kachelgrundöfen/Putzgrundöfen - Auslegung; Deutsche Fassung EN 15544:2023								
DIN EN 15821 rev	2022-11-25	00.60	20.00	20.00	2025-05-01		DIN EN 15821 2011-01-01	prEN 15821 rev (äquivalent)
Mehrfach befeuerte Saunaöfen zur Verfeuerung von naturbelassenem Scheitholz - Anforderungen und Prüfverfahren - Deutsche Fassung prEN 15821								
DIN EN 16510-2-5	2022-02-16	00.60	40.25	40.25	2023-07-01		DIN EN 15250 2007-06-01	prEN 16510-2-5 (äquivalent)
Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-5: Speicherfeuerstätten - Deutsche Fassung prEN 16510-2-5								
DIN EN 16510-2-7	2022-02-16		20.00	20.00	2024-03-01			prEN 16510-2-7 (äquivalent)
Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-7: Kombinationsfeuerstätten für Scheitholz und Pellets - Deutsche Fassung prEN 16510-2-7								

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

Vorsitz: Peter Laß

DIN EN 509	2020-10-12	40.89	50.10	50.10	2023-03-01	2021-04-01 Entwurf 2021-03-19	DIN EN 509 2000-02-01	FprEN 509 (äquivalent)
Dekorative Gasgeräte mit Brennstoffeffekt; Deutsche und Englische Fassung FprEN 509:2022								

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

Vorsitz: Dr. Klaus-Dieter Fischer

DIN EN 30-1-2	2019-10-23	40.87	50.50	50.50	2022-06-01	2021-09-01 Entwurf 2021-08-20	DIN EN 30-1-2 2012-06-01	EN 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								
DIN EN 30-1-4	2019-10-23	40.50	40.89	40.89	2022-06-01	2021-11-01 Entwurf 2021-10-01	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								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2022-01-01	Stand 2022-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 30-2-1	2021-12-09	40.10	40.89	40.89	2024-05-01	2022-04-01 2022-03-11	Entwurf DIN EN 30-2-1 2015-08-01	prEN 30-2-1 (äquivalent)
Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Rationelle Energienutzung - Allgemeines; Deutsche und Englische Fassung prEN 30-2-1:2022								
DIN EN 30-2-2	2017-06-23	50.10	50.89	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 30-2-2:2022								
DIN EN 15181	2018-02-22	60.10	90.50	90.80	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 040-02-03-01 AK**Haushaltgaskochgeräte - Gebrauchstauglichkeit**

Vorsitz: Klaus Schömig

DIN 3360-4	1983-09-01	95.40	99.60	99.60	-	1985-12-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Gasgeräte; Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe; Heizherde								
DIN 3360-13	2005-06-01	95.40	99.60	99.60	2006-10-01	2006-09-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 13: Hauben über den Geräten								
DIN 3360-14	2009-02-06	95.40	99.60	99.60	2010-12-01	2011-01-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
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

DIN EN 1	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								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2022-01-01	Stand 2022-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

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

Vorsitz: Dr. Volker Schmatloch

DIN EN 16647-1	2022-10-14		40.25	40.50	2024-11-01	2023-02-01 Entwurf 2023-01-13	DIN EN 16647 2016-04-01	prEN 16647-1 (äquivalent)
Alkoholbetriebene abzugslose Feuerstätten - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfmethode - Teil 1: Manuell betriebene dekorative Feuerstätten für den Haushaltsbereich; Deutsche und Englische Fassung prEN 16647-1:2023								
DIN EN 16647-2			10.90	10.90				prEN 16647-2 (äquivalent)
Alkoholbetriebene abzugslose Feuerstätten - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfmethode - Teil 2: Automatisch betriebene dekorative Feuerstätten für den Haushaltsbereich								

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

Vorsitz: Marco Martin

DIN EN 203-2-3 rev		10.90	10.90	10.90				prEN 203-2-3 rev (äquivalent)
Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-3: Spezifische Anforderungen - Kochkessel								
DIN EN 203-2-8 rev		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

DIN 18845	2022-03-09		40.45	40.45	2023-08-01	2022-08-01 Entwurf 2022-07-15		
Großküchengeräte - Etagenbacköfen - Anforderungen und Prüfung								
DIN 18851	2021-02-01	40.45	45.90	45.90	2022-04-01	2021-04-01 Entwurf 2021-03-05	DIN 18851 2008-06-01	
Großküchengeräte - Herde - Anforderungen und Prüfung								
DIN 18856	2021-12-09	40.10	40.45	40.45	2023-02-01	2022-02-01 Entwurf 2022-01-14	DIN 18856 2003-06-01	
Großküchengeräte - Fritteusen - Anforderungen und Prüfung								
DIN 18858	2021-12-09	40.10	40.45	40.45	2023-02-01	2022-02-01 Entwurf 2022-01-14	DIN 18858 2003-06-01	
Großküchengeräte - Grillgeräte (Salamander) und Gyrogrills - Anforderungen und Prüfung								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2022-01-01 2022-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 18860-2	2021-12-15	40.40	40.45	40.45	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							
DIN 18871-3	2018-08-27	40.45	45.90	45.90	2022-09-01	2020-10-01 2020-09-18	Entwurf DIN 18871-3 2004-11-01
Großküchengeräte - Thermische Einrichtungskomponenten - Teil 3: Multifunktionskocher; Anforderungen und Prüfung							
DIN 18873-1	2022-03-09		40.40	40.45	2023-09-01	2022-10-01 2022-09-02	Entwurf DIN 18873-1 2012-12-01
Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 1: Heißluftdämpfer							
DIN 18873-9	2017-12-12	45.90	45.90	45.90	2022-03-01	2021-04-01 2021-03-05	Entwurf DIN 18873-9 2012-12-01
Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 9: Kochzonen							
DIN 18874	2021-12-09	40.40	40.45	40.45	2023-02-01	2022-02-01 2022-01-14	Entwurf DIN 18874 2011-05-01
Großküchengeräte - Tablets zum Einschieben - Maße							

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01 2022-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 18896 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	
DIN 18897-1 Feuerstätten für feste Brennstoffe - Raumlufunabhängige Feuerstätten - Teil 1: Raumheizer	2002-09-01	90.93	90.93	2005-02-01	2005-06-01		
DIN EN 15250 Speicherfeuerstätten für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 15250:2007	2005-02-28	92.20	92.20	2007-05-01	2007-06-01	DIN 18840 2005-08-01	EN 15250 (äquivalent)
DIN EN 15250 Berichtigung 1 Speicherfeuerstätten für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 15250:2007, Berichtigung zu DIN EN 15250:2007-06	2015-03-20	60.60	60.60	2015-06-01	2015-05-01		EN 15250 (äquivalent)
DIN EN 15544 Ortsfest gesetzte Kachelgrundöfen/Putzgrundöfen - Auslegung; Deutsche Fassung EN 15544:2009	2008-06-06	92.20	92.20	2009-09-01	2009-12-01		EN 15544 (äquivalent)
DIN EN 15544 Ortsfest gesetzte Kachelgrundöfen/Putzgrundöfen - Auslegung; Deutsche Fassung EN 15544:2023	2021-01-20	50.50	60.10	2023-04-01	2023-04-01	DIN EN 15544 2009-12-01	EN 15544 (äquivalent)
DIN EN 15821 Mehrfach befeuerbare Saunaöfen zur Verfeuerung von naturbelassenem Scheitholz - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 15821:2010	2006-09-13	92.20	92.20	2010-11-01	2011-01-01		EN 15821 (äquivalent)
DIN CEN/TS 15883 DIN SPEC 1101 Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Emissionsprüfverfahren; Deutsche Fassung CEN/TS 15883:2009	2007-11-01	60.60	60.60	2009-09-01	2010-02-01		CEN/TS 15883 (äquivalent)

NA 040-02-02 AA

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

Vorsitz: Peter Laß

DIN EN 509 Dekorative Gasgeräte mit Brennstoffeffekt; Deutsche Fassung EN 509:1999	1991-09-01	92.20	92.20	-	2000-02-01		EN 509 (äquivalent)
DIN EN 509 Dekorative Gasgeräte mit Brennstoffeffekt; Deutsche und Englische Fassung FprEN 509:2022	2020-10-12	50.10	50.10	2023-03-01	2021-04-01 Entwurf 2021-03-19	DIN EN 509 2000-02-01	FprEN 509 (äquivalent)
DIN EN 509/A1 Dekorative Gasgeräte mit Brennstoffeffekt; Deutsche Fassung EN 509:1999/A1:2003	2002-04-22	60.60	60.60	2003-08-01	2003-10-01		EN 509/A1 (äquivalent)
DIN EN 509/A2 Dekorative Gasgeräte mit Brennstoffeffekt; Deutsche Fassung EN 509:1999/A2:2004	2002-01-25	60.60	60.60	2005-02-01	2005-03-01		EN 509/A2 (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01 2022-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 613	2017-12-15	60.60	60.60	2022-05-01	2022-05-01	DIN EN 613 2001-06-01 DIN EN 613/A1 2003-09-01	EN 613 (äquivalent)
Raumheizer mit geschlossener Vorderseite für gasförmige Brennstoffe der Geräte Art B<(Index)11>, Art C<(Index)11>, Art C<(Index)31> und Art C<(Index)91>; Deutsche Fassung EN 613:2021							
DIN EN 1266	1994-04-01	60.60	90.50	2002-12-01	2003-03-01		EN 1266 (äquivalent)
Konvektions-Raumheizer für gasförmige Brennstoffe mit gebläseunterstützter Verbrennungsluftzu- und/oder Abgasabführung; Deutsche Fassung EN 1266:2002							
DIN EN 1266/A1	2004-10-01	60.60	60.60	2005-10-01	2005-12-01		EN 1266/A1 (äquivalent)
Konvektions-Raumheizer für gasförmige Brennstoffe mit gebläseunterstützter Verbrennungsluftzu- und/oder Abgasabführung; Deutsche Fassung EN 1266:2002/A1:2005							
DIN EN 13278	2012-01-16	90.81	90.81	2013-12-01	2014-03-01	DIN EN 13278 2003-07-01	EN 13278 (äquivalent)
Konvektions-Raumheizer für gasförmige Brennstoffe mit offener Verbrennungskammer; Deutsche Fassung EN 13278:2013							
DIN EN 14438	2001-04-21	60.60	90.50	2007-02-01	2007-03-01		EN 14438 (äquivalent)
Heizeinsätze für gasförmige Brennstoffe zur Mehrraumbeheizung; Deutsche Fassung EN 14438:2006							
DIN EN 14829	2003-03-06	90.81	90.81	2007-09-01	2007-11-01		EN 14829 (äquivalent)
Konvektions-Raumheizer ohne Abgasabführung für gasförmige Brennstoffe mit einer Nennwärmebelastung kleiner oder gleich 6 kW; Deutsche Fassung EN 14829:2007							
DIN EN 14829 Berichtigung 1	2010-04-14	60.60	60.60	2010-07-01	2010-07-01		EN 14829 (äquivalent)
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							

NA 040-02-03 AA

Haushalt-Gaskochgeräte - Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 49 Gaskochgeräte

Vorsitz: Dr. Klaus-Dieter Fischer

DIN EN 30-1-1	2017-04-19	60.60	60.60	2022-06-01	2022-06-01	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							
DIN EN 30-1-2	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)
Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Sicherheit - Teil 1-2: Geräte mit Umluft-Backöfen und/oder Strahlungsgrilleinrichtungen; Deutsche Fassung EN 30-1-2:2012							
DIN EN 30-1-2	2019-10-23	50.50	50.50	2022-06-01	2021-09-01 Entwurf 2021-08-20	DIN EN 30-1-2 2012-06-01	EN 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							
DIN EN 30-1-3	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)
Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1-3: Sicherheit - Geräte mit Glaskeramik-Kochteil; Deutsche Fassung EN 30-1-3:2003+A1:2006							

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01 2022-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 30-1-4	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							
DIN EN 30-1-4	2019-10-23	40.89	40.89	2022-06-01	2021-11-01 Entwurf 2021-10-01	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							
DIN EN 30-2-1	2013-07-25	90.81	92.20	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							
DIN EN 30-2-1	2021-12-09	40.89	40.89	2024-05-01	2022-04-01 Entwurf 2022-03-11	DIN EN 30-2-1 2015-08-01	prEN 30-2-1 (äquivalent)
Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Rationelle Energienutzung - Allgemeines; Deutsche und Englische Fassung prEN 30-2-1:2022							
DIN EN 30-2-2	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							
DIN EN 30-2-2	2017-06-23	50.89	50.93	2020-06-01	2017-10-01 Entwurf 2017-09-01	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 30-2-2:2022							
DIN EN 15181	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							
DIN EN 15181	2018-02-22	90.50	90.80	2020-08-06	2020-02-01 Entwurf 2020-01-24		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 040-02-03-01 AK

Haushaltgaskochgeräte - Gebrauchstauglichkeit

Vorsitz: Klaus Schömig

DIN 3360-12	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 2022-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	-----------------------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 040-03-01 AA

Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 46 Feuerstätten für flüssige Brennstoffe

Vorsitz: Dipl.-Ing. Uwe Kluge

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

NA 040-03-02 AA

Dekorative Ethanolgeräte

Vorsitz: Dr. Volker Schmatloch

DIN EN 16647 Feuerstellen für flüssige Brennstoffe - Dekorative Geräte, die unter Verwendung eines Alkohol basierten flüssigen oder gelförmigen Brennstoffes eine Flamme erzeugen - Nutzung im privaten Haushaltbereich; Deutsche Fassung EN 16647:2015	2016-02-16	90.81	90.81	2016-05-01	2016-04-01		EN 16647 (äquivalent)
---	------------	-------	-------	------------	------------	--	-----------------------

NA 040-03-03 AA

Dekorative Öllampen (-systeme)

Vorsitz: Dr. Pia Christin Taureck

DIN EN 14059 Dekorative Öllampen - Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14059:2002	2000-05-23	60.60	60.60	2002-12-01	2003-01-01		EN 14059 (äquivalent)
---	------------	-------	-------	------------	------------	--	-----------------------

NA 040-05-01 AA

Gasbeheizte Großküchengeräte - Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 106 Gasbeheizte Großküchengeräte

Vorsitz: Marco Martin

DIN 18870 Großküchengeräte - Grenzwerte für Abgasverluste	1997-11-05	90.93	90.93	1999-08-01	2000-08-01		
DIN 30683-1 Gasverbrauchseinrichtungen für Bäckerei- und Konditoreianlagen, mit Brennern ohne Gebläse	1978-05-01	90.93	90.93	-	1978-05-01		

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01 2022-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 30683-2 Gasgeräte für Bäckerei- und Konditoreianlagen; Backöfen mit Brennern mit Gebläse	1984-12-01	90.93	90.93	-	1984-12-01	DIN 30683-2 1980-05-01	
DIN EN 203-1 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 203-1:2021	2018-10-08	60.60	60.60	2022-05-01	2022-05-01	DIN EN 203-1 2014-07-01 DIN EN 203-1 Berichtigung 1 2019-11-01	EN 203-1 (äquivalent)
DIN EN 203-2-1 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Spezifische Anforderungen - Offene Brenner und Wok-Brenner; Deutsche Fassung EN 203-2-1:2021	2016-01-29	60.60	60.60	2022-05-01	2022-05-01	DIN EN 203-2-1 2015-04-01	EN 203-2-1 (äquivalent)
DIN EN 203-2-2 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Spezifische Anforderungen - Öfen; Deutsche Fassung EN 203-2-2:2021	2018-11-16	60.60	60.60	2022-05-01	2022-05-01	DIN EN 203-2-2 2006-09-01	EN 203-2-2 (äquivalent)
DIN EN 203-2-3 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-3: Spezifische Anforderungen - Kochkessel; Deutsche Fassung EN 203-2-3:2014	2012-08-14	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)
DIN EN 203-2-4 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-4: Spezifische Anforderungen - Fritteusen; Deutsche Fassung EN 203-2-4:2021	2018-11-16	60.60	60.60	2022-05-01	2022-05-01	DIN EN 203-2-4 2006-02-01	EN 203-2-4 (äquivalent)
DIN EN 203-2-6 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-6: Spezifische Anforderungen - Wasserkocher für Getränkezubereiter; Deutsche Fassung EN 203-2-6:2005	2003-03-05	60.60	60.60	2005-12-01	2006-02-01	DIN EN 203-2 1995-03-01	EN 203-2-6 (äquivalent)
DIN EN 203-2-7 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-7: Spezifische Anforderungen - Salamander und Grillgeräte; Deutsche 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)
DIN EN 203-2-8 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-8: Spezifische Anforderungen - Brat- und Paellapfannen; Deutsche Fassung EN 203-2-8:2005	2003-03-05	60.60	60.60	2005-12-01	2006-02-01	DIN EN 203-2 1995-03-01	EN 203-2-8 (äquivalent)
DIN EN 203-2-9 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-9: Spezifische Anforderungen - Glühplatten, Wärmeplatten und Griddleplatten; Deutsche Fassung EN 203-2-9:2005	2003-03-05	60.60	60.60	2005-12-01	2006-02-01	DIN EN 203-2 1995-03-01	EN 203-2-9 (äquivalent)
DIN EN 203-2-10 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-10: Spezifische Anforderungen - Grillgeräte; Deutsche Fassung EN 203-2-10:2007	2003-03-05	60.60	60.60	2007-06-01	2007-07-01	DIN EN 203-2 1995-03-01	EN 203-2-10 (äquivalent)
DIN EN 203-2-11 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-11: Spezifische Anforderungen - Nudelkocher; Deutsche Fassung EN 203-2-11:2006	2004-09-23	60.60	60.60	2006-08-01	2006-09-01	DIN EN 203-2 1995-03-01	EN 203-2-11 (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01 2022-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	-----------------------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 040-05-02 AA

Großküchengeräte

Vorsitz: Dipl. oec. troph. Andreas Helm

DIN 18845	2022-03-09	40.45	40.45	2023-08-01	2022-08-01 2022-07-15	Entwurf	
Großküchengeräte - Etagenbacköfen - Anforderungen und Prüfung							
DIN 18851	2006-09-05	92.20	90.00	2007-12-01	2008-06-01		DIN 18851 2003-06-01
Großküchengeräte - Herde - Anforderungen und Prüfung							
DIN 18851	2021-02-01	45.90	45.90	2022-04-01	2021-04-01 2021-03-05	Entwurf	DIN 18851 2008-06-01
Großküchengeräte - Herde - Anforderungen und Prüfung							
DIN 18852	2021-02-01	60.60	60.60	2022-10-01	2022-10-01		DIN 18852 2003-06-01
Großküchengeräte - Brat- und Grillgeräte - Anforderungen und Prüfungen							
DIN 18854	2013-10-17	90.93	90.93	2014-11-01	2015-03-01		DIN 18854 2003-06-01
Großküchengeräte - Backöfen - Anforderungen und Prüfung							
DIN 18855-1	2004-07-12	90.93	90.93	2005-08-01	2005-07-01		DIN 18855-1 2003-10-01
Großküchengeräte - Teil 1: Doppelwandige Kochkessel und Schnellkochkessel mit drucklosem Kochraum, Anforderungen und Prüfung							
DIN 18855-2	2004-07-20	90.93	90.93	2006-07-01	2007-04-01		
Großküchengeräte - Teil 2: Druckkochkessel, Anforderungen und Prüfung							
DIN 18856	2001-07-30	92.20	90.00	2003-05-01	2003-06-01		DIN 18856 1981-08-01
Großküchengeräte - Friteusen - Anforderungen und Prüfung							
DIN 18856	2021-12-09	40.45	40.45	2023-02-01	2022-02-01 2022-01-14	Entwurf	DIN 18856 2003-06-01
Großküchengeräte - Fritteusen - Anforderungen und Prüfung							
DIN 18857-1	2020-10-29	60.60	60.60	2022-11-01	2022-11-01		DIN 18857-1 2003-10-01
Großküchengeräte - Teil 1: Kippbratpfannen - Anforderungen und Prüfungen							
DIN 18857-2	2013-10-17	90.93	90.93	2016-04-11	2016-02-01		DIN 18857-2 2007-04-01
Großküchengeräte - Teil 2: Standbratpfannen, Anforderungen und Prüfung							
DIN 18857-3	2013-10-17	90.93	90.93	2016-04-11	2016-02-01		DIN 18857-3 2007-04-01
Großküchengeräte - Teil 3: Kipp-Druckgarpfannen, Anforderungen und Prüfung							
DIN 18857-4	2013-10-17	90.93	90.93	2016-04-11	2016-02-01		DIN 18857-4 2007-04-01
Großküchengeräte - Teil 4: Stand-Druckgarpfannen, Anforderungen und Prüfung							

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01 2022-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 18858 Großküchengeräte - Salamander und Gyrogrills - Anforderungen und Prüfung	2001-07-30	92.20	90.00	2003-05-01	2003-06-01	DIN 18858 1981-08-01	
DIN 18858 Großküchengeräte - Grillgeräte (Salamander) und Gyrogrills - Anforderungen und Prüfung	2021-12-09	40.45	40.45	2023-02-01	2022-02-01 Entwurf 2022-01-14	DIN 18858 2003-06-01	
DIN 18860-1 Großküchengeräte - Arbeitstische - Teil 1: Offene Arbeitstische - Anforderungen und Prüfung	2015-06-17	60.60	90.00	2018-10-01	2018-10-01	DIN 18860-1 2000-06-01	
DIN 18860-2 Großküchengeräte - Arbeitstische - Teil 2: Arbeitstische mit Schrankunterbauten - Anforderungen und Prüfung	2015-06-17	92.20	90.00	2018-10-01	2018-10-01	DIN 18860-2 2000-06-01	
DIN 18860-2 Großküchengeräte - Arbeitstische - Teil 2: Arbeitstische mit Schrankunterbauten - Anforderungen und Prüfung	2021-12-15	40.45	40.45	2022-11-01	2022-02-01 Entwurf 2022-01-14	DIN 18860-2 2018-10-01	
DIN 18860-3 Großküchengeräte - Arbeitstische - Teil 3: Höhenverstellbare Arbeitstische - Anforderungen und Prüfung	2021-02-17	60.60	60.60	2022-08-01	2022-08-01	DIN 18860-3 2018-10-01	
DIN 18861-1 Großküchengeräte - Spültische und -becken - Teil 1: Spültische - Anforderungen und Prüfungen	2016-08-29	60.60	90.00	2018-10-01	2018-10-01	DIN 18861-1 2000-06-01	
DIN 18861-2 Großküchengeräte - Spültische und -becken - Teil 2: Spülbecken - Anforderungen und Prüfungen	2016-07-12	60.60	90.00	2018-10-01	2018-10-01	DIN 18861-2 2000-06-01	
DIN 18861-3 Großküchengeräte - Spültische und -becken - Teil 3: Handwaschbecken - Anforderungen und Prüfungen	2016-07-12	60.60	90.00	2018-10-01	2018-10-01	DIN 18861-3 2008-03-01	
DIN 18861-4 Großküchengeräte - Spültische und -becken - Teil 4: Ausgussbecken - Anforderungen und Prüfungen	2016-07-12	60.60	90.00	2018-10-01	2018-10-01	DIN 18861-4 2008-03-01	
DIN 18861-5 Großküchengeräte - Spültische und -becken - Teil 5: Handwasch-Ausgussbeckenkombination - Anforderungen und Prüfungen	2016-07-12	60.60	90.00	2018-10-01	2018-10-01	DIN 18861-5 2008-03-01	
DIN 18862-1 Großküchengeräte - Automaten zum Braten und Grillen Anforderungen und Prüfung Teil 1: Kurzzeitbratstücke	2001-07-30	90.93	90.00	2003-05-01	2003-08-01	DIN 18862-1 1981-09-01	
DIN 18862-2 Großküchengeräte - Automaten zum Braten und Grillen Anforderungen und Prüfung - Teil 2: Langzeitbratstücke	2001-07-30	90.93	90.00	2003-05-01	2003-08-01	DIN 18862-2 1981-12-01	
DIN 18863 Großküchengeräte - Automaten und Geräte zum Garen und Aufbereiten unter Dampfdruck - Anforderungen und Prüfung	2001-07-30	90.93	90.00	2003-05-01	2003-06-01	DIN 18863 1987-04-01	
DIN 18864 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	

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01 2022-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 18865-2 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	
DIN 18865-4 Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 4: Aufbauten, beheizt oder unbeheizt - Anforderungen und Prüfung	2016-07-12	60.60	90.00	2018-05-14	2018-03-01	DIN 18865-4 2001-02-01	
DIN 18865-5 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	
DIN 18865-6 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	
DIN 18865-7 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	
DIN 18865-8 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	
DIN 18865-9 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	
DIN 18865-10 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	
DIN 18866 Großküchengeräte - Heißumluftgeräte und Heißluftdämpfer - Anforderungen und Prüfungen	2021-02-19	60.60	60.60	2022-10-01	2022-10-01	DIN 18866 2018-08-01	
DIN 18867-1 Großküchengeräte - Fahrbare Geräte - Teil 1: Servierwagen, Anforderungen und Prüfung	2010-12-08	90.93	90.93	2012-04-01	2012-05-01	DIN 18867-1 1997-01-01	
DIN 18867-2 Großküchengeräte - Fahrbare Geräte - Teil 2: Regalwagen, Anforderungen und Prüfung	2010-02-03	90.93	90.93	2011-06-01	2011-05-01	DIN 18867-2 1997-01-01	
DIN 18867-3 Großküchengeräte - Fahrbare Geräte - Teil 3: Tablett- und Behälter-Transportwagen, Anforderungen und Prüfung	2009-05-27	90.93	90.93	2011-06-01	2011-05-01	DIN 18867-3 1997-01-01	
DIN 18867-4 Großküchengeräte - Fahrbare Geräte - Teil 4: Tablett-Abräumwagen, Anforderungen und Prüfung	2010-02-03	90.93	90.93	2011-06-01	2011-05-01	DIN 18867-4 1997-01-01	
DIN 18867-5 Großküchengeräte - Fahrbare Geräte - Teil 5: Bankettwagen beheizt, Anforderungen und Prüfung	2011-11-02	90.93	90.00	2013-05-01	2013-04-01	DIN 18867-5 1997-01-01	
DIN 18867-6 Großküchengeräte - Fahrbare Geräte - Teil 6: Bankettwagen gekühlt, Anforderungen und Prüfung	2011-11-02	90.93	90.00	2013-05-01	2013-04-01	DIN 18867-6 1997-01-01	
DIN 18867-7 Großküchengeräte - Fahrbare Geräte - Teil 7: Speisenausgabewagen - Anforderungen und Prüfung	2019-12-13	60.60	60.60	2021-10-01	2021-10-01	DIN 18867-7 2012-11-01	

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01 2022-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 18867-8 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	
DIN 18867-9 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	
DIN 18868-1 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	
DIN 18868-2 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	
DIN 18871-1 Großküchengeräte - Thermische Einrichtungskomponenten - Teil 1: Geschirrwärmeschränke; Anforderungen und Prüfung	2017-03-30	60.60	90.00	2018-11-01	2018-11-01	DIN 18871-1 2004-11-01	
DIN 18871-2 Großküchengeräte - Thermische Einrichtungskomponenten - Teil 2: Warmhaltebecken - Anforderungen und Prüfung	2001-04-17	90.93	90.93	2004-12-01	2004-11-01		
DIN 18871-3 Großküchengeräte - Thermische Einrichtungskomponenten - Teil 3: Wasserbäder - Anforderungen und Prüfung	2001-04-17	92.20	90.00	2004-12-01	2004-11-01	DIN 18853 1981-08-01	
DIN 18871-3 Großküchengeräte - Thermische Einrichtungskomponenten - Teil 3: Multifunktionskocher; Anforderungen und Prüfung	2018-08-27	45.90	45.90	2022-09-01	2020-10-01 Entwurf 2020-09-18	DIN 18871-3 2004-11-01	
DIN 18871-4 Großküchengeräte - Thermische Einrichtungskomponenten - Teil 4: Nudelkocher - Anforderungen und Prüfung	2016-07-12	60.60	90.00	2018-05-14	2018-03-01	DIN 18871-4 2005-01-01	
DIN 18872-1 Großküchengeräte - Kältetechnische Einrichtungskomponenten - Teil 1: Kühl- und Tiefkühlische; Anforderungen und Prüfung	2005-03-23	90.93	90.93	2011-06-01	2011-05-01		
DIN 18872-2 Großküchengeräte - Kältetechnische Einrichtungskomponenten - Teil 2: Kühlwannen; Anforderungen und Prüfung	2006-02-10	90.93	90.93	2011-10-01	2011-10-01		
DIN 18872-3 Großküchengeräte - Kältetechnische Einrichtungskomponenten - Teil 3: Kühlvitriolen im Ausgabebereich; Anforderungen und Prüfung	2004-11-24	90.93	90.93	2006-07-01	2006-06-01		
DIN 18872-4 Großküchengeräte - Kältetechnische Einrichtungskomponenten - Teil 4: Kühl- und Tiefkühlschränke; Anforderungen und Prüfung	2008-11-27	90.93	90.93	2011-06-01	2011-05-01		
DIN 18872-5 Großküchengeräte - Kältetechnische Einrichtungskomponenten - Teil 5: Schnellkühler und Schockfroster; Anforderungen und Prüfung	2011-11-02	90.93	90.00	2013-05-01	2013-04-01		
DIN 18873-1 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 1: Heißluftdämpfer	2011-05-27	90.93	90.93	2012-11-01	2012-12-01	DIN 18873-1 2010-07-01	

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01 2022-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 18873-1 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 1: Heißluftdämpfer	2022-03-09	40.40	40.45	2023-09-01	2022-10-01 2022-09-02	Entwurf	DIN 18873-1 2012-12-01
DIN 18873-2 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
DIN 18873-3 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 3: Fritteusen	2016-07-12	60.60	90.00	2018-04-20	2018-02-01		DIN 18873-3 2011-05-01
DIN 18873-4 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 4: Heißluftbacköfen	2010-12-08	90.93	90.00	2013-05-01	2013-04-01		
DIN 18873-5 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 5: Kippbratpfannen und Standbratpfannen	2013-10-17	90.93	90.93	2016-04-11	2016-02-01		DIN 18873-5 2012-06-01
DIN 18873-6 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 6: Kipp-Druckgarpfannen und Stand-Druckgarpfannen	2013-10-17	90.93	90.93	2016-04-11	2016-02-01		DIN 18873-6 2012-07-01
DIN 18873-7 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 7: Etagenbacköfen	2011-02-01	90.93	90.93	2012-05-01	2012-07-01		
DIN 18873-8 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 8: Regeneriersysteme	2011-05-26	90.93	90.00	2013-05-01	2013-04-01		
DIN 18873-9 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 9: Kochzonen	2011-05-27	90.93	90.93	2012-10-01	2012-12-01		
DIN 18873-9 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 9: Kochzonen	2017-12-12	45.90	45.90	2022-03-01	2021-04-01 2021-03-05	Entwurf	DIN 18873-9 2012-12-01
DIN 18873-10 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 10: Eismaschinen	2011-05-27	90.93	90.93	2012-11-01	2012-12-01		
DIN 18873-11 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 11: Durchlaufkühler für Getränkeschankanlagen	2011-11-02	90.93	90.00	2013-05-01	2013-04-01		
DIN 18873-12 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 12: Bratöfen	2012-03-07	90.93	90.00	2013-05-01	2013-04-01		
DIN 18873-13 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 13: Mikrowellen-Kombinationsgeräte	2012-03-07	90.93	90.00	2013-05-01	2013-05-01		
DIN 18873-14 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 14: Wassernetzgebundene Trinkwasseranlagen zur Kühlung und CO ₂ -Anreicherung	2012-11-30	90.93	90.93	2014-02-01	2014-09-01		

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01 2022-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 18873-15 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		
DIN 18873-16 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 16: Gewerbliche Küchenmaschinen	2013-10-30	90.93	90.93	2016-04-11	2016-02-01		
DIN 18873-17 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 17: Nudelkocher	2014-04-29	90.93	90.93	2016-11-14	2016-09-01		
DIN 18873-18 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 18: Waffelbackgeräte	2014-04-29	90.93	90.93	2016-11-14	2016-09-01		
DIN 18873-19 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		
DIN 18873-20 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		
DIN 18873-21 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 21: Tellerspender (beheizt, in fahrbarer Ausführung)	2021-02-22	60.60	60.60	2022-08-01	2022-08-01		
DIN 18874 Großküchengeräte - Tablett zum Einschieben - Maße	2009-12-18	92.20	92.20	2011-06-01	2011-05-01		
DIN 18874 Großküchengeräte - Tablett zum Einschieben - Maße	2021-12-09	40.45	40.45	2023-02-01	2022-02-01 2022-01-14	Entwurf	DIN 18874 2011-05-01
DIN 18875 Großküchengeräte - Leistungsoptimierungsanschluss	2014-04-29	90.93	90.93	2015-05-01	2015-05-01		
DIN 18876 Großküchengeräte - Tragbare nicht integrierte Öl-/Fett-Filtrationsgeräte - Anforderungen und Prüfung	2016-07-12	60.60	90.00	2018-01-01	2018-06-01		
DIN/TS 18898 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

DIN EN 16282-1 Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 1: Allgemeine Anforderungen einschließlich Berechnungsmethoden; Deutsche Fassung EN 16282-1:2017	2010-12-15	90.50	90.50	2017-09-01	2017-12-01		prEN 16282-1 (äquivalent) EN 16282-1 (äquivalent)
---	------------	-------	-------	------------	------------	--	--

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01 2022-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	-----------------------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

DIN EN 16282-2	2017-10-11	90.50	90.81	2018-01-01	2018-02-01		EN 16282-2 (äquivalent) Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 2: Küchenlüftungshauben; Gestaltungs- und Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 16282-2:2016
DIN EN 16282-3	2019-08-16	90.50	90.81	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
DIN EN 16282-4	2017-10-11	90.50	90.81	2018-01-01	2018-02-01		EN 16282-4 (äquivalent) Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 4: Luftdurchlässe; Gestaltungs- und Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 16282-4:2016
DIN EN 16282-5	2010-12-15	90.50	90.50	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
DIN EN 16282-6	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
DIN EN 16282-7	2019-08-16	90.50	90.50	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
DIN EN 16282-8	2010-12-15	90.50	90.50	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

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

Legende Bearbeitungsstufen:

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

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

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

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

FB	Fachbereich
AA	Arbeitsausschuss
AK	Arbeitskreis

— Gliederung
 koordiniert

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

Beirat

