

**DIN EN 15181****DIN**

ICS 97.040.20

Einsprüche bis 2015-04-13  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN EN 15181:2009-09**Entwurf****Bestimmung des Energieverbrauchs von Gasbacköfen;  
Deutsche Fassung FprEN 15181:2015**Measuring method of the energy consumption of gas fired ovens;  
German version FprEN 15181:2015Méthode de mesure de la consommation d'énergie des fours à gaz;  
Version allemande FprEN 15181:2015**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2015-02-13 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter [www.entwuerfe.din.de](http://www.entwuerfe.din.de) bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [fnh@din.de](mailto:fnh@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/stellungnahme](http://www.din.de/stellungnahme) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH), 60494 Frankfurt am Main, Postfach 71 04 01 (Hausanschrift: Lyoner Str. 9, 60528 Frankfurt am Main).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 31 Seiten

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

## Nationales Vorwort

Der vorliegende Europäische Norm-Entwurf (FprEN 15181:2015) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 49 „Gaskochgeräte“ erarbeitet.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 040-02-03 AA „Haushalt-Gaskochgeräte – Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 49 Gaskochgeräte“ im DIN-Normenausschuss Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH).

Diese Europäische Norm beinhaltet Anforderungen und Prüfungen für die rationelle Energienutzung von Haushalts-Gasbacköfen.

## Änderungen

Gegenüber DIN EN 15181:2009-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Anpassung zur Umsetzung der Europäischen Verordnung 66/2014 zur Festlegung von Anforderungen zur umweltgerechten Gestaltung von Haushaltsbacköfen, -kochmulden und – dunstabzugshauben und der Europäischen Verordnung 65/2014 Energieverbrauchskennzeichnung von Haushaltsbacköfen und Dunstabzugshauben;
- b) die Ergänzung eines Prüfungsverfahrens zur Gewährleistung, dass die Temperatur im Garraum innerhalb der Dauer des Prüfzyklus der Messung des Energieverbrauchs die Temperatureinstellung des Thermostat und / oder der Ofen-Kontroll-Anzeige erreicht;
- c) die Überarbeitung des Abschnittes 9 Messunsicherheit und Verifikation der Prüfungen;
- d) die Änderung des Abschnittes 6 Nutzbares Backofenvolumen um eine Hohe Reproduzierbarkeit zu gewährleisten.

## **Bestimmung des Energieverbrauchs von Gasbacköfen**

*Méthode de mesurage de la consommation d'énergie des fours à gaz*

*Measuring method of the energy consumption of gas fired ovens*

ICS:

Deskriptoren