



Ethanolgerätedatenbank zum Nachweis der Normvorgaben bei Ethanolgeräten

Grundlagen und Anforderungen für den Eintrag

(Stand: April 2013)

INHALT

1	Vorwort	3
2	Anwendungsbereich	3
3	Prüfgrundlagen	3
4	Produktanforderungen.....	4
	4.1 Dekorative Ethanolgeräte.....	4
5	Bewertung der Anforderungen.....	4
	5.1 Prüfung	4
	Allgemeines	4
	Prüfbericht.....	4
	5.2 Ablauf des Nachweisverfahrens	5
	Antrag auf Aufnahme in die Datenbank.....	5
	Eintrag in die Datenbank	5
	Veröffentlichungen	5
	Kostenbeitrag.....	6
	Mängel	6
	Erlöschen.....	6
Anhang A	8

1 Vorwort

Die Datenbank HKI CERT ETHANOLGERÄTE informiert darüber, welchen Stand der Technik (in Bezug auf Gerätesicherheit) dekorative Ethanolgeräte beinhalten.

Dieses Dokument legt Grundlagen und Anforderungen fest, die für den Eintrag in die Datenbank notwendig sind.

Die Datenbank, einschließlich eines Bildnachweises, dient Verbrauchern, Betreibern, Händlern und Interessierten als mögliche Informationsquelle zur Gerätesicherheit von dekorativen Ethanolgeräten.

Der Industrieverband für Haus- Heiz- und Küchentechnik e.V., als unabhängige, neutrale und kompetente Stelle, untersucht und bewertet die Produktmerkmale sorgfältig auf Grundlage von Prüfberichten, die von einer neutralen Prüfstelle vorzunehmen sind (Drittstellenprüfung).

Alle Bewertungen können tagesaktuell über die HKI CERT ETHANOLGERÄTE Homepage unter www.ethanol.cert.hki.online.de abgerufen werden.

Eine Möglichkeit zur Erweiterung der Datenbank auf weitere Informationen weiterer Regelungen anderer Nationen kann jederzeit erfolgen.

Ziel der Datenbank ist es den Beitrag zur Sicherung hochwertiger, sicherer und dekorativer ETHANOLGERÄTE voranzutreiben. Im Gegenzug soll Ethanolgeräten mit minderwertigen sicherheitstechnischen Konstruktionen der Marktzugang erschwert werden.

Die Datenbank ist öffentlich zugänglich. Ein Eintrag ist sowohl HKI Mitgliedern als auch Nichtmitgliedern möglich.

2 Anwendungsbereich

Die Datenbank gilt für Geräte, welche nach Art und Ausführung für den privaten Gebrauch bestimmt sind und dementsprechend auch in privaten Haushalten betrieben werden. Sie gilt nicht für Geräte die in öffentlichen/gewerblichen Gebäuden betrieben werden.

3 Prüfgrundlagen

Prüfgrundlage bildet die für das Produkt anzuwendende nationale Norm.

DIN 4734-1:2011-01	Dekorative Feuerstellen für flüssige Brennstoffe – Dekorative Geräte, die unter Verwendung eines Ethanol basierten flüssigen oder gelförmigem Brennstoffes eine Flamme erzeugen – Teil 1: Nutzung im privaten Haushaltsbereich
--------------------	--

4 Produktanforderungen

Mittels der unter Abschnitt 3 aufgeführten nationalen Norm werden insbesondere Anforderungen der Gerätesicherheit, wie auch optional weitere Anforderungen, von dekorativen Ethanolgeräten erfasst.

4.1 Dekorative Ethanolgeräte

Es werden Festlegungen zur Sicherheit der Geräte getroffen.

Für den Zweck werden folgende Gebrauchseigenschaften eines Ethanolgerätes durch Messungen dargestellt:

- Brennstoffinhalt
- Konstruktion
- Werkstoffe
- Standsicherheit
- Brennstoffvorratsbehälter
- Brennstoffdurchsatz
- Verbrennungsgüte
- Brandsicherheit (Temperatur)
- Zündung, Erlöschen, Wiedererzünden
- Kennzeichnung
- Anleitung

5 Bewertung der Anforderungen

5.1 Prüfung

Allgemeines

Für die zur Durchführung der Bewertung, und zum Nachweis der Produkte, erforderlichen Prüfungen, ist ein offizieller Prüfbericht zur Produktprüfung eines anerkannten Laboratoriums, nach dem aktuellen Stand der unter Abschnitt 3 aufgeführten nationalen Norm, notwendig.

Prüfbericht

Ein unabhängiges, akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025 teilt dem Auftraggeber das Ergebnis der Prüfungen in einem Prüfbericht mit. Der Prüfbericht muss im Original vorgelegt werden. Er ist einzureichen bei:

HKI Industrieverband Haus-, Heiz- und Küchentechnik e.V.
Lyoner Str. 9
60528 Frankfurt am Main

Für das Nachweisverfahren sind Prüfberichte von Ethanolgeräten, nach in Abschnitt 3 genannter Norm, der oben benannten Stellen zulässig.

Für die Bewertung und den Eintrag in die Datenbank muss der Prüfbericht mindestens die folgenden Angaben enthalten:

- Name und Anschrift des Herstellers
- einschließlich WEB-Adresse des Herstellers
- Modellname(n)
- Gerätetyp
- Norm der Prüfung
- Prüfwahl
- Prüfstand
- Nummer des Prüfberichtes (auch mehrerer Prüfberichte)
- Optional: weitere Anforderungen, technisches Datenblatt
- Bilddatei (tif, jpg, gif)

5.2 Ablauf des Nachweisverfahrens

Antrag auf Aufnahme in die Datenbank

Anträge zur Aufnahme von Ethanolgeräten in die Datenbank, zum Nachweis der Erfüllung der vorgenannten Norm, sind formlos oder nach Anhang A, jedoch verpflichtend zur Anerkennung dieser Grundlagen mit den notwendigen und vollständigen Prüfbericht(en), einschließlich Bedienungsanleitung des Herstellers, beim HKI Industrieverband einzureichen.

Eintrag in die Datenbank

Nach erfolgreicher Prüfung und Bewertung der eingereichten Unterlagen wird der Hersteller mit dem entsprechenden Typ in die Datenbank eingetragen. Der Hersteller erhält eine Rückmeldung über den erfolgten Eintrag.

Der Eintrag in die Datenbank erfolgt nur für den Typ des geprüften Ethanolgerätes, für das der Eintrag vom Hersteller beantragt und die Genehmigung erteilt worden ist.

Veröffentlichungen

Auf einer öffentlich zugänglichen Homepage erreichbar über die Homepage des HKI Industrieverbandes Haus-, Heiz- und Küchentechnik e.V., "www.hki-online.de" oder direkt unter "www.ethanol.cert.hki-online.de", können über die Suchfunktion <Geräte nach Hersteller> die eingetragenen Produkte abgerufen werden. Händler, Endkunden und andere Interessierte nutzen diese Recherchemöglichkeit, um sich darüber zu informieren, welche Geräte die Anforderungen erfüllen.

Neben den Kontaktdaten (Mindestangaben sind Telefon, Telefax, E-Mail und Homepage des Herstellers) können dort auch die technischen Daten des eingetragenen Ethanolgerätes abgerufen werden.

Folgende Daten werden in der Datenbank angezeigt:

- Datum des Eintrages
- Hersteller
- Modellname
- Gerätetyp
- Prüfwahl
- Prüfgrundlage
- Prüfstelle
- Bild
- Weitere Anforderungen (optional)

Kostenbeitrag

Die Abdeckung der Kosten für die Einstellung und Erfassung von Ethanolgeräten in diese Datenbank erfolgt für HKI Mitglieder über den Mitgliedsbeitrag. Nichtmitglieder zahlen im ersten Jahr einen einmaligen Beitrag von 600,00 € pro Ethanolgerät und in den Folgejahren 200,00 € pro Ethanolgerät. Bei mehr als fünf einzustellenden Ethanolgeräten kontaktieren Nichtmitglieder bitte den HKI Industrieverband.

Mängel

Werden Mängel an einem nachgewiesenen Produkt auf dem Markt, im Hinblick auf die Erfüllung der Anforderungen und Prüfgrundlagen dieses Verfahrens, festgestellt, wird dieses Produkt vom HKI aus der Datenbank entfernt und der Nachweis ausgesetzt.

Der Hersteller wird schriftlich darüber in Kenntnis gesetzt, dass die Mängel für die Wiederaufnahme in die Datenbank zu beseitigen sind. Erst nach Beseitigung der Mängel kann das Ethanolgerät wieder in die Datenbank aufgenommen werden.

Erlöschen

Sofern Mängel an der Prüfung festgestellt werden, erlischt der Eintrag sowie die Berechtigung zum Nachweis über die HKI Datenbank, ohne ausdrückliche Information des HKI Industrieverband.

Logo

Geräte, die in der Datenbank "HKI CERT Ethanolgeräte" unter www.ethanol.cert.hki-online.de eingetragen sind und den normierten Produkthanforderungen entsprechen, können durch den Hersteller mit dem Logo der Datenbank HKI CERT Ethanolgeräte gekennzeichnet und beworben werden.

Der HKI Industrieverband Haus-, Heiz- und Küchentechnik e.V. stellt dem Antragsteller das Logo (Bild 1) in einem gängigen Dateiformat zu deren Verwendung zur Verfügung. Es ist ausschließlich das Logo für eingetragene Geräte zu verwenden.



Bild 1 — Logo für Geräte, die in der Datenbank HKI CERT Ethanolgeräte eingetragen sind und den normierten Produkthanforderungen entsprechen

Anhang A

Aufnahmeantrag und Prüfprotokoll

in die HKI CERT DEKORATIVE ETHANOLGERÄTE Datenbank zum Nachweis der Einhaltung der zugrundeliegenden Norm

nach DIN 4734-1:2011-01 *Dekorative Feuerstellen für flüssige Brennstoffe – Dekorative Geräte, die unter Verwendung eines Ethanol basierten flüssigen oder gelförmigem Brennstoffes eine Flamme erzeugen – Teil 1: Nutzung im privaten Haushaltsbereich*

HKI Industrieverband Haus-, Heiz- und Küchentechnik e.V.
Lyoner Str. 9
60528 Frankfurt/Main

Antragsteller:

Typenbezeichnung:

Prüflabor:

Prüfbericht-Nr.:

Wir erkennen mit unserer Unterschrift die Grundlagen dieser Datenbank an und werden entsprechende Mängel an unserem Produkt dem HKI anzeigen. Werden Mängel an unserem Produkt festgestellt, wird dieses Produkt vom HKI aus der Datenbank entfernt und der Nachweis ausgesetzt.

Anlagen

Prüfberichte einschließlich Bedienungsanleitung

Ort und Datum

Stempel und Unterschrift des Herstellers