

DIN EN 13313

ICS 27.080; 27.200

Ersatz für
DIN EN 13313:2002-03**Kälteanlagen und Wärmepumpen –
Sachkunde von Personal;
Deutsche Fassung EN 13313:2010**Refrigerating systems and heat pumps –
Competence of personnel;
German version EN 13313:2010Systèmes de réfrigération et pompes à chaleur –
Compétence du personnel;
Version allemande EN 13313:2010

Gesamtumfang 27 Seiten

Normenausschuss Kältetechnik (FNKä) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 13313:2010) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 182 „Kälteanlagen, sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN, Deutschland gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitskreis NA 044-00-01-06 AK „Sachkunde von Personal“ des Arbeitsausschusses NA 044-00-01 AA „Sicherheit und Umweltschutz“ im Normenausschuss Kältetechnik (FNKä) verantwortlich.

Die vorliegende Norm DIN EN 13313 stellt wesentliche theoretische und praktische Kenntnisse für die verschiedenen Stufen der Sachkunde dar. Damit wird insbesondere auf europäischer Ebene eine Basis geschaffen, um den Ausbildungsstand sowie das Qualifikations- und Kompetenzprofil der Sachkundigen auf dem Fachgebiet der Kältetechnik vergleichen zu können.

Die nationale geregelte Lehrausbildung (Kälteanlagenbauer/in, Mechatroniker/in für Kältetechnik) sowie die national geregelte Weiterbildung (z. B. Meisterausbildung- und Technikerstudium im Bereich der Kältetechnik sowie Kälte- und Klimasystemtechnik) und Studiengänge der Kälte- und Klimasystemtechnik vermitteln die in der Norm DIN EN 13313 beschriebenen Kenntnisse und Fertigkeiten.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 13313:2002-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Norm wurde komplett überarbeitet;
- b) diese Norm legt unterschiedliche Grade der Sachkunde fest;
- c) diese Norm legt verschiedenen Tätigkeiten in Bezug auf den Kältemittelkreislauf und die damit verbundenen Kompetenzprofile fest;
- d) diese Norm berücksichtigt den informativen Anhang B „Elektrizität“;
- e) diese Norm berücksichtigt den informativen Anhang C „Beispiele“.

Frühere Ausgaben

DIN EN 13313: 2002-03

Deutsche Fassung

Kälteanlagen und Wärmepumpen — Sachkunde von Personal

Refrigerating systems and heat pumps —
Competence of personnel

Systèmes de réfrigération et pompes à chaleur —
Compétence du personnel

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 16. Oktober 2010 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel