

## PRESSE- UND VERBANDSMITTEILUNG

### **Überarbeitete Fassung der DIN EN 12830 beschreibt Eigenschaften von Temperaturregistriergeräten für den Transport, die Lagerung und die Verteilung von temperaturempfindlichen Produkten**

Berlin, 22. Oktober 2018 – DIN hat die vom Technischen Komitee CEN/TC 423 überarbeitete Norm DIN EN 12830 „Temperaturregistriergeräte für den Transport, die Lagerung und die Verteilung von temperaturempfindlichen Produkten - Prüfungen, Leistung, Gebrauchstauglichkeit“ herausgegeben.

DIN EN 12830 legt die technischen und funktionalen Eigenschaften von Temperaturregistriergeräten fest, die für den Transport, die Lagerung und die Verteilung von wärmeempfindlichen Waren zwischen -80 °C und +85 °C bestimmt sind und berücksichtigt sowohl mechanische als auch elektronische Systeme. Während der Anwendungsbereich der Vorgänger-Norm auf gekühlte, gefrorene, tiefgefrorene Lebensmittel und Eiscreme beschränkt war, berücksichtigt die überarbeitete Norm jetzt auch den Transport, die Lagerung und die Verteilung von Arzneimitteln, Chemikalien, biologischen Produkten, Blumen und Pflanzen oder Kunstgegenständen und Mobiliar.

Die Norm bezieht sich auf das gesamte System der Temperaturregistrierung und legt zudem Prüfverfahren fest, die es ermöglichen, die Übereinstimmung des Gerätes mit den Leistungs- und Gebrauchstauglichkeitsanforderungen zu bestimmen.

Die überarbeitete Norm umfasst zudem eine Softwareprüfung, mit deren Hilfe die Eignung der Software des Temperaturregistriergerätes hinsichtlich der geltenden Anforderungen festgestellt werden kann.

Außerdem erfüllt die überarbeitete Fassung die Zielsetzungen der Verordnung (EG) Nr. 37/2005 der Kommission vom 12. Januar 2005 zur Überwachung der Temperaturen von tiefgefrorenen Lebensmitteln in Beförderungsmitteln sowie Einlagerungs- und Lagereinrichtungen, und die Richtlinie EU 852/2004 und EU 853/2004 über Lebensmittelhygiene, im Besonderen die Temperaturüberwachungskriterien.

#### **Kontakt**

Bettina Rasem  
DIN e.V.  
Am DIN-Platz - Burggrafenstraße 6  
10787 Berlin  
Telefon +49 30 2601-2786  
Email: [bettina.rasem@din.de](mailto:bettina.rasem@din.de)

#### **DIN Deutsches Institut für Normung e. V.**

Sitz: Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin  
Präsident: Dr. Albert Dürr  
Vorstand: Dipl.-Inform. Christoph Winterhalter (Vorsitzender), Dipl.-Ing. Rüdiger Marquardt  
Geschäftsleitung: Dr.-Ing. Ulrike Bohnsack, Dipl.-Kfm. Daniel Schmidt, Dr.-Ing. Michael Stephan, Dr. rer. nat. Hartmut Strauß, Astrid Wirges  
Registergericht: AG Berlin-Charlottenburg, VR 288 B