

Mitteilung der Kommission im Rahmen der Durchführung der Verordnung (EU) [2015/1095](#) der Kommission zur Durchführung der Richtlinie [2009/125/EG](#) des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von gewerblichen Kühltallagerschränken, Schnellkühlern/-frosteren, Verflüssigungssätzen und Prozesskühlern und der Delegierten Verordnung (EU) [2015/1094](#) der Kommission zur Ergänzung der Richtlinie [2010/30/EU](#) des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Energieverbrauchs-kennzeichnung von gewerblichen Kühltallagerschränken

(2017/C 044/01)

Veröffentlichung der Titel und der Bezugsnummern der harmonisierten Normen und vorläufig angewandten Mess- und Berechnungsmethoden <sup>(1)</sup> zur Durchführung der Verordnung (EU) [2015/1095](#) und der Delegierten Verordnung (EU) [2015/1094](#)

(Text von Bedeutung für den EWR)

(ABl. C 044 vom 10.02.2017 S. 1;

Beschl. (EU) [2024/1589](#) - ABl. L 2024/1589 vom 06.06.2024 **aufgehoben**)

---

**aufgehoben gem. Art. 2 des Beschl.'es (EU) [2024/1589](#)**

*Hinweis:* [Reglungen zur Umsetzung](#) der RL 2009/125/EG "Ökodesign-Richtlinie"

## Gewerbliche Kühltallagerschränke

Parameter <sup>(1)</sup>	Organisation	Fundstelle/Titel	Erläuterungen
Nettorauminhalt	CEN	EN 16825 — „Servicekühlthecken- und -tische für gewerbliche Küchen — Klassifikation, Anforderungen und Prüfbedingungen“	
E24h (Energieverbrauch des Kühltallagerschranks in 24 Stunden)	CEN	EN 16825 — „Servicekühlthecken- und -tische für gewerbliche Küchen — Klassifikation, Anforderungen und Prüfbedingungen“	Der Parameter wird in EN 16825 „Aufnahme an elektrischer Energie“ genannt (Kapitel 5.3.6.).

<sup>(1)</sup> In Kursivschrift angegebene Parameter werden in der Verordnung (EU) Nr. [2015/1095](#) und der Delegierten Verordnung (EU) Nr. [2015/1094](#) bestimmt.

## Schockfroster

Parameter <sup>(1)</sup>	Organisation	Fundstelle/Titel	Erläuterungen
(1)	(2)	(3)	(4)
Kapazität bei voller Belastung	CEN	prEN 17032	

<sup>(1)</sup> Diese vorläufigen Methoden sollen letztlich durch harmonisierte Normen ersetzt werden. Sobald verfügbar, werden die Fundstellen der harmonisierten Normen gemäß den Artikeln [9](#) und [10](#) der Richtlinie [2009/125/EG](#) im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlicht.

(1)	(2)	(3)	(4)
<i>Normaler Temperaturzyklus</i>	CEN	prEN 17032	
<i>Energieverbrauch</i>	CEN	prEN 17032	Energieverbrauch (kWh/kg), bei Bedarf gerundet auf vier Dezimalstellen.

(<sup>1</sup>) In Kursivschrift angegebene Parameter werden in der Verordnung (EU) Nr. [2015/1095](#) und der Delegierten Verordnung (EU) Nr. [2015/1094](#) bestimmt.

### Verflüssigungssätze

Parameter ( <sup>1</sup> )	Organisation	Fundstelle/Titel	Erläuterungen
<i>Nennleistungszahl (LZA)</i>	CEN	prEN 13215:2015 — „Verflüssigungssätze für die Kälteanwendung. Nennbedingungen, Toleranzen und Darstellung von Leistungsdaten des Herstellers“	
<i>Jahresarbeitszahl (JAZ)</i>	CEN	prEN 13215:2015 — „Verflüssigungssätze für die Kälteanwendung. Nennbedingungen, Toleranzen und Darstellung von Leistungsdaten des Herstellers“	
<i>Jährlicher Energieverbrauch</i>	CEN	prEN 13215:2015 — „Verflüssigungssätze für die Kälteanwendung. Nennbedingungen, Toleranzen und Darstellung von Leistungsdaten des Herstellers“	Der Parameter wird in prEN 13215:2015 „jährlicher Elektroenergiebedarf“ genannt und muss nach Formel A.16 in prEN 13215:2015 berechnet werden.
<i>Kühlleistung</i>	CEN	prEN 13215:2015 — „Verflüssigungssätze für die Kälteanwendung. Nennbedingungen, Toleranzen und Darstellung von Leistungsdaten des Herstellers“	Der Parameter wird in prEN 13215:2015 „Kälteleistung“ genannt.
<i>Leistungsaufnahme</i>	CEN	prEN 13215:2015 — „Verflüssigungssätze für die Kälteanwendung. Nennbedingungen, Toleranzen und Darstellung von Leistungsdaten des Herstellers“	Der Parameter wird in prEN 13215:2015 „Antriebsleistung“ genannt.

(<sup>1</sup>) In Kursivschrift angegebene Parameter werden in der Verordnung (EU) Nr. [2015/1095](#) und der Delegierten Verordnung (EU) Nr. [2015/1094](#) bestimmt.

### Prozesskühler

Parameter ( <sup>1</sup> )	Organisation	Fundstelle/Titel	Erläuterungen
(1)	(2)	(3)	(4)
<i>Jahresarbeitszahl (JAZ)</i>	Europäische Kommission — Gemeinsame Expertengruppe der Industrie	„Vorläufige Methode zur Bestimmung der JAZ (Jahresarbeitszahl) für Prozesskühler – Version Juni 2016“ ( <sup>2</sup> )	
<i>Kühlleistung</i>	Europäische Kommission — Gemeinsame Expertengruppe der Industrie	„Vorläufige Methode zur Bestimmung der JAZ (Jahresarbeitszahl) für Prozesskühler – Version Juni 2016“ ( <sup>2</sup> )	Dieser Parameter wird in der vorläufigen Methode „angegebene Leistung“ genannt.

(1)	(2)	(3)	(4)
<i>Leistungsaufnahme</i>	Europäische Kommission — Gemeinsame Expertengruppe der Industrie	„Vorläufige Methode zur Bestimmung der JAZ (Jahresarbeitszahl) für Prozesskühler – Version Juni 2016“ <sup>(2)</sup>	
<i>Leistungszahl</i>	Europäische Kommission — Gemeinsame Expertengruppe der Industrie	„Vorläufige Methode zur Bestimmung der JAZ (Jahresarbeitszahl) für Prozesskühler – Version Juni 2016“ <sup>(2)</sup>	
<i>Jährlicher Energieverbrauch</i>	Europäische Kommission — Gemeinsame Expertengruppe der Industrie	„Vorläufige Methode zur Bestimmung der JAZ (Jahresarbeitszahl) für Prozesskühler – Version Juni 2016“ <sup>(2)</sup>	

<sup>(1)</sup> In Kursivschrift angegebene Parameter werden in der Verordnung (EU) Nr. [2015/1095](#) und der Delegierten Verordnung (EU) Nr. [2015/1094](#) bestimmt.

<sup>(2)</sup> Verfügbar unter:  
<http://ec.europa.eu/DocsRoom/documents/17581/attachments/1/translations/en/renditions/native>  
Diese vorläufige Methode soll letztlich durch die neue Version von EN 14825, die noch erarbeitet wird, ersetzt werden.