

# DIN 6653-4:2013-04 (D)

## Getränkeschankanlagen - Ausrüstungsteile - Teil 4: Mobile Durchlaufkühler

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Anforderungen.....	6
4.1 Anforderungen an alle Bauarten von mobilen Durchlaufkühlern .....	6
4.2 Spezielle Anforderungen an Nasskühler .....	6
5 Messprinzip.....	7
6 Prüfverfahren .....	7
6.1 Allgemeines .....	7
6.2 Ermittlung der Kühlleistung von Trockenkühlern .....	7
6.3 Nasskühler .....	8
6.3.1 Ermittlung der Kühlleistung von Nasskühlern bei Betrieb ohne Eisbank (kontinuierliche Leistung) .....	8
6.3.2 Ermittlung der Kühlleistung von Nasskühlern bei Betrieb mit Eisbank (Spitzenleistung).....	9
6.3.3 Ermittlung der Eisbankmasse.....	10
7 Bezeichnung .....	10
8 Kennzeichnung, Beschilderung.....	11
9 Dokumentation .....	11
10 Benutzerinformation .....	11
Anhang A (informativ) Tabelle für einzustellende Betriebsdrücke .....	13
Anhang B (informativ) Anwendungshinweise für mobile Durchlaufkühler .....	14
Literaturhinweise .....	15
<b>Tabellen</b>	
Tabelle A.1 — Empfohlener CO <sub>2</sub> -Betriebsdruck in Abhängigkeit von Temperatur und Getränkessorte bzw. CO <sub>2</sub> -Gehalt .....	13