

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
Tabellen	
Tabelle A.1 — Empfohlener CO ₂ -Betriebsdruck in Abhängigkeit von Temperatur und Getränkessorte bzw. CO ₂ -Gehalt	13