

DIN EN 13352:2002-11 (D)

Anforderungen an automatische Tankinhaltsmessgeräte; Deutsche Fassung EN 13352:2002

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Allgemeine Anforderungen	6
4.1 Temperaturbereiche	6
4.2 Verschiedene Eigenschaften der gelagerten Produkte	6
4.3 Feuchte	6
5 Anforderungen	6
5.1 Füllstandmessung	6
5.2 Temperaturmessung	7
5.3 Wasseranzeige	7
5.4 Wesentliche Anzeigekriterien	8
5.5 Anzeigeeinrichtung	8
5.6 Gebrauchsanweisungen	8
5.7 Klassifizierung und Bezeichnung	9
6 Prüfverfahren	10
6.1 Probenahme	10
6.2 Prüfablauf	10
6.3 Prüfbericht	10
7 Kennzeichnung und Beschriftung	11
8 Prüfung zur Bereitstellung der wesentlichen Angaben	11
8.1 Ziel der Prüfung	11
8.2 Bewertung	11
8.3 Prüfausrüstung	11
8.4 Prüfverfahren	11
8.5 Prüfergebnisse	11
9 Prüfung der Füllstand- und Temperaturmessungen	12
9.1 Ziel der Prüfung	12
9.2 Bewertung	12
9.3 Prüfeinrichtungen	12
9.4 Prüfverfahren	13
9.5 Prüfergebnisse und Analyse	22
10 Prüfung der Fähigkeit zur Wasseranzeige	31
10.1 Ziel der Prüfung	31
10.2 Bewertung	31
10.3 Prüfeinrichtungen	31
10.4 Prüfung	31
10.5 Prüfergebnisse	33

Anhang A (informativ) Bewertung der Konformität	34
Tabellen	
Anhang B (informativ) Tankinhalts-Kennlinien (Tankinhalts-)	36
Anhang C (informativ) Hinweise zur Installation von Füllstandmessgeräten	38
Anhang D (informativ) Patent für automatische Füllstandmessgeräte	41
Anhang E (informativ) A-Abweichungen	42
Literaturhinweise	43