

# 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

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