

# Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort .....	4
Vorwort .....	5
Einleitung .....	6
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>7</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>7</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>7</b>
<b>4 Funktionsanforderungen</b> .....	<b>10</b>
4.1 Flammenerzeugung.....	10
4.2 Flammenhöhen.....	10
4.2.1 Nicht einstellbare Feuerzeuge.....	10
4.2.2 Einstellbare Feuerzeuge .....	10
4.2.3 Feuerzeug mit zwei Flammentypen.....	12
4.2.4 Feuerzeug mit mehreren Flammentypen.....	12
4.3 Einstellung der Flammenhöhe.....	12
4.4 Beständigkeit gegen Spucken oder Sprühen und Flackern .....	13
4.5 Auslösen der Flamme .....	14
4.6 Volumetrische Verdrängung des Brennstoffs.....	14
4.7 Brennstoffmasse .....	14
<b>5 Anforderungen an die Bauweise</b> .....	<b>15</b>
5.1 Äußere Beschaffenheit .....	15
5.2 Brennstoffverträglichkeit.....	15
5.3 Widerstandsfähigkeit gegen das Entweichen von Brennstoff .....	15
5.4 Widerstandsfähigkeit bei Fall.....	15
5.5 Widerstandsfähigkeit bei erhöhter Temperatur.....	16
5.6 Widerstandsfähigkeit bei Innendruck.....	16
5.7 Brennverhalten .....	16
5.8 Widerstandsfähigkeit bei zyklischem Brennen .....	17
5.9 Widerstandsfähigkeit bei dauerndem Brennen.....	17
<b>6 Prüfverfahren</b> .....	<b>18</b>
6.1 Prüfmuster und Prüffolge.....	18
6.1.1 Prüfmuster.....	18
6.1.2 Prüffolge.....	18
6.2.1 Prüfeinrichtung.....	18
6.2.2 Durchführung.....	18
6.3 Prüfung auf Spucken, Sprühen und Flackern .....	18
6.3.1 Allgemeines .....	18
6.3.2 Prüfverfahren .....	18
6.4 Flammenauslöschprüfung.....	19
6.4.1 Prüfeinrichtung.....	19
6.4.2 Durchführung.....	19
6.5 Prüfung der Brennstoffverträglichkeit .....	20
6.5.1 Allgemeines .....	20
6.5.2 Prüfeinrichtung.....	20
6.5.3 Durchführung.....	20

6.6	Prüfung des Nachfüllens .....	22
6.6.1	Allgemeines .....	22
6.6.2	Prüfeinrichtung.....	22
6.6.3	Durchführung .....	22
6.7	Volumetrische Brennstoff-Verdrängungs-Prüfung .....	23
6.7.1	Allgemeines .....	23
6.7.2	Prüfmuster .....	23
6.7.3	Prüfeinrichtung.....	23
6.7.4	Durchführung .....	23
6.8	Fallprüfung .....	24
6.8.1	Allgemeines .....	24
6.8.2	Prüfeinrichtung.....	24
6.8.3	Durchführung .....	25
6.9	Prüfung bei erhöhter Temperatur .....	26
6.9.1	Allgemeines .....	26
6.9.2	Prüfeinrichtung.....	26
6.9.3	Prüfverfahren .....	26
6.10	Innendruckprüfung .....	27
6.10.1	Allgemeines .....	27
6.10.2	Prüfmuster.....	27
6.10.3	Prüfeinrichtung.....	27
6.10.4	Durchführung .....	27
6.11	Prüfung bei zyklischer Brenndauer .....	28
6.11.1	Allgemeines .....	28
6.11.2	Durchführung .....	28
6.12	Prüfung bei dauerndem Brennen.....	29
6.12.1	Allgemeines .....	29
6.12.2	Prüfeinrichtung.....	29
7	Gebrauchs- und Warnhinweise .....	31
7.1	Allgemeines .....	31
7.2	Anbringungsort.....	31
7.3	Inhalt.....	31
7.5	Hinweise zum Nachfüllen.....	33
7.5.1	Allgemeines .....	33
7.5.2	Benzinfeuerzeuge.....	33
7.5.3	Gasfeuerzeuge.....	33
8	Produktkennzeichnung.....	33
	Anhang A (normativ) Prüffolge .....	34