

# DIN EN 1866-3:2013-08 (D)

**Fahrbare Feuerlöscher - Teil 3: Anforderungen an die Herstellung, konstruktive Ausführung und Druckfestigkeit von Kohlendioxid-Feuerlöschern, die den Anforderungen von EN 1866-1 entsprechen; Deutsche Fassung EN 1866-3:2013**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Symbole und Abkürzungen</b> .....	<b>5</b>
<b>5 Werkstoffe</b> .....	<b>5</b>
<b>6 Konstruktive Gestaltung</b> .....	<b>6</b>
<b>6.1 General</b> .....	<b>6</b>
<b>6.1.1 Einleitung</b> .....	<b>6</b>
<b>6.1.2 Füllgrad</b> .....	<b>6</b>
<b>6.2 Behälterbaugruppe</b> .....	<b>6</b>
<b>6.2.1 Behälter</b> .....	<b>6</b>
<b>6.2.2 Behälterventil</b> .....	<b>6</b>
<b>6.3 Schlauchleitungen und Anbauteile</b> .....	<b>7</b>
<b>6.3.1 Anforderungen</b> .....	<b>7</b>
<b>6.3.2 Prototyp-Prüfung</b> .....	<b>7</b>
<b>7 Zusammenbau und Kennzeichnung</b> .....	<b>7</b>
<b>7.1 Allgemeine Anforderungen</b> .....	<b>7</b>
<b>7.2 Rückverfolgbarkeit</b> .....	<b>7</b>
<b>7.2.1 Druckhaltende Teile</b> .....	<b>7</b>
<b>7.2.2 Behälterventile und Schlauchleitungen</b> .....	<b>7</b>
<b>7.2.3 Kennzeichnung</b> .....	<b>8</b>
<b>7.3 Überwachung und Prüfung</b> .....	<b>8</b>
<b>7.3.1 Behälter und Behälterventile</b> .....	<b>8</b>
<b>7.3.2 Schlauchleitungen</b> .....	<b>8</b>
<b>7.3.3 Endkontrolle</b> .....	<b>9</b>
<b>Anhang A (informativ) Klassifizierung der unterschiedlichen Teile eines Feuerlöschers, die dem Innendruck standhalten müssen</b> .....	<b>10</b>
<b>Anhang B (normativ) -Gewindegrößen für Behälter und Behälterventile von fahrbaren Kohlendioxid-Feuerlöschern</b> .....	<b>11</b>
<b>Anhang C (normativ) Berstdruckprüfung von Schlauchleitungen mit Anbauteilen</b> .....	<b>12</b>
<b>Anhang D (informativ) Füllgrade und Drücke für Kohlendioxid</b> .....	<b>13</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 97/23/EG</b> .....	<b>14</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>15</b>