DIN 30823:2001-06 (D)

Großpackmittel - Starre IBC - Metallene, starre Kunststoff- und Kombinations-IBC; Maße, konstruktive Anforderungen, Kennzeichnung

Inhalt

Seite

Vorwort ... 1

1 Anwendungsbereich ... 1

2 Normative Verweisungen ... 1

3 Begriffe ... 2

4 Formen, Maße, Bezeichnung ... 2
4.1 Formen für Behälter ... 2
4.2 Grundfläche der starren IBC ... 2
4.3 Gesamthöhe ... 3
4.4 Nennvolumen der Behälter ... 3
4.5 Bezeichnung ... 3

5 Anforderungen ... 3
5.1 Allgemeine konstruktive Anforderungen ... 3
5.2 Werkstoff ... 4
5.2.1 Allgemeines ... 4
5.2.2 Metallene IBC ... 4
5.2.3 Kunststoff-IBC ... 4
5.2.4 Kombinations-IBC ... 4
5.2.4.1 Allgemeines ... 4
5.2.4.2 Umhüllung ... 4
5.2.4.3 Innenbehälter ... 4
5.2.4.3.1 Nach dem Extrusionsblasverfahren hergestellte Innenbehälter ... 4
5.2.4.3.2 Nach dem Rotations-Schmelz-Verfahren hergestellte Innenbehälter ... 4
5.3 Öffnungen ... 4
5.3.1 Metallene IBC ... 4
5.3.1.1 Mannlochöffnung ... 4
5.3.1.2 Einfüllöffnung ... 4
5.3.2 Starre Kunststoff-IBC und Kombinations-IBC 4 ... 5
5.3.2.1 Einfüllöffnung 4 ... 5
5.3.2.2 Zusätzliche Öffnung ... 5
5.4 Bedienungseinrichtungen ... 5
5.4.1 Metallene IBC ... 5
5.4.2 Starre Kunststoff- und Kombinations-IBC ... 5
5.5 Verschluss und Anschlusseinrichtungen für metallene, Kunststoff- und Kombinations-IBC ... 5

6 Kennzeichnung ... 6
6.1 Kennzeichnungsfläche für Füllgut ... 6
6.2 Kennzeichnung des IBC ... 6
6.3 Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich ... 6

Anhang A (normativ) Werkstoffkurzzeichen für IBC-Bauteile ... 6