

# 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