## Standard IBC (1.000 I - Edelstahl)







## Standard IBC (1.000 I - Edelstahl)

Basisdaten Typ: Zylindrischer Flüssigkeitscontainer

Inhalt: 1.000 Liter

**Abmessungen:** 1.100 x 1.200 x 1.660 mm (LxBxH)

Behälterdurchmesser: 1.070 mm

**Gewicht:** Tara: ca. 270 kg

Max. brutto: 2.100 kg

Material: Tank: Edelstahl DIN 1.4301 2R / AISI 304

Oberflächengualität: DN 10088-2

Gestell: Stahl, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461

Blechdicke: Oberboden: 2,0 mm

Mantel: 2,0 mm Unterboden: 2,5 mm

**Druckstufen:** Betriebsüberdruck: + 0,3 bar

Betriebsunterdruck: - 0,1 bar Prüfüberdruck: + 0,3 bar

**Stapelfähigkeit:** Max. Stapelbelastung: 4.500 kg

(leer: 5-fach / beladen: 3-fach)

Umschlagsart: 4 durchgehende Gabeltunnel und 4 Kranösen



**Oberer Bereich** 

Mannlochdeckel: 400 mm Ø Schraubdeckel klappbar mit 6 Knebelschrauben

Standard-Dichtung: NBR und EPDM (individuelle Deckeldichtungen lieferbar)

Anschlüsse: - 2" Muffe, Tri-Sure mittig im Deckel

- 1" Stutzen, für Be- und Entlüftung mit VA-Kappe

- 1" Stutzen, Überdruckausgleichsventil (öffnend bei spätestens 0,65 bar)

**Unterer Bereich** 

**Ausführung:** Kegelförmig (entleerungsoptimiert)

Neigungswinkel: 13°

Anschlüsse: 3" Absperrklappe,

3" auf 2" Reduzieradapter mit BSP Gewinde und VA-Kappe oder Standard-Kupplung: Milchrohrgewinde, TW-Kupplung

und Kamlok-Kupplung

(individuelle Auslaufkupplungen möglich)

**Optimierung** 

Art: UN 31 A/Y für den Transport gefährlicher Flüssigkeiten

der Verpackungsgruppen II und III

ADR / RID: Kapitel 6.5 IMDG-Code: Kapitel 6.5

DOT-HMR: CFR 49, Parts 171-180

Lagerung: Aktive Lagerung als Entnahmebehälter mit Ü-Zeichen;

TRbF 20 für brennbare und wassergefährdende Flüssigkeiten

**Füllgut:** Max. Dichte: 2,8 kg/l

Max. Dampfdruck: 1,1 bar bei 50°C



alle Anschlüsse am Ober- und Unterboden plombierfähig



