

Titel
200-I-Fass mit verschraubtem Deckel

Liefer-/Leistungsstermine
1.200 Stück in zehn Lieferungen (monatlich)

anzufordernde Prüfbescheinigungen/Dokumentationen
<p>Die Dokumentation umfasst die folgenden Unterlagen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fertigungszeichnungen • Stücklisten • Datenblatt • Fertigungs-/Prüffolgeplan • Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN 10204/3.1 • Bestätigung der Dichtheitsprüfung mit einer max. Integralen Leckrate von $1,0 \times 10^{-4} \text{ Pa} \times \text{l} \times \text{s}^{-1}$ • Betriebsanleitung mit Angaben zu: <ul style="list-style-type: none"> • Handhabung unter Beachtung folgender Lastaufnahmemittel: <ul style="list-style-type: none"> • Fassgreifer (Aufnahme unter dem Flanschring) • Staplergreifer (Fassklammer) • Seilgehänge am Gewinde Deckelschrauben • Prüfung der Beladung • Beladung • Verdeckelung mit Angabe der Anziehdrehmomente der Deckelschrauben • Lagerung • Wiederkehrende Prüfungen • Reparatur <p>Die Dokumentation ist Lieferbestandteil und mit jeder Liefercharge mitzuliefern.</p>

Liefer- und Leistungsbeschreibung

1. Verwendungszweck

Das 200-I-Fass wird mit radioaktiven Reststoffen/Abfällen in Form von Metall, Kunststoffen, Holz, Mineralien, Textilien, Konzentraten, Ionenaustauscherharzen etc. befüllt und im Kontrollbereich der EWN GmbH gehandhabt und gelagert.

2. Beschreibung

Das 200-I-Fass ist ein bauartgeprüftes IP-2-/IP-3- Industrierversandstück und Typ –A-Verpackung gemäß ADR/RID.

Das 200-I-Fass ist ein zylindrischer Behälter mit fest eingeschweißtem Boden und wiederverschließbarem Deckel. Der Deckel verfügt über einen Flansch und eine eingeklebte Dichtung und wird mittels 10 Schrauben auf dem Fass (Kopfring) befestigt.

Titel
200-I-Fass mit verschraubtem Deckel

3. Technische Daten / Auslegungsdaten

Durchmesser Deckel:	625 +2/-0 mm
Durchmesser Mantel:	560 +5/-2 mm
Abstand UK Flanschring bis OK Deckel:	40 +/-2 mm
Höhe gesamt:	884 +/-5 mm
Höhe innen:	827 +/-5 mm
Masse Tara:	42 +/-2 kg
Masse Brutto:	650 kg
Schrauben:	8.8 verzinkt
Werkstoff Boden, Mantel, Deckel:	1.0332
Werkstoff Deckeldichtung:	Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR) max. 0,03 % lösliches Chlorid, Härte 50 ° Shore (DIN 53505)
Fassentlüftung:	2 Stück. Sintermetallfilter im Fassdeckel auf LK Ø ca. 450 mm 180° zueinander versetzt
Beschichtung mit einem nach DIN 25215-1 dekontaminationsfähigen System bestehend aus:	
Grundierung:	2 x je ca. 50 µm
Deckbeschichtung:	1 x ca. 50 µm
Gesamt-Trockenschichtdicke:	>= 150 µm
Temperaturbeständigkeit:	>= 120 °C
RAL-Farbton:	1004 (gelb)

4. Kennzeichnung

Das 200-I-Fass ist wie folgt zu kennzeichnen:

- Hersteller
- Typenbezeichnung
- Bruttogewicht in kg
- Serien-Nummer

5. Transport und Entladung

Für den Transport sind die Fässer auf Paletten mit den Abmaßen 2400mm x 1200mm entsprechend gesichert zu verladen. Die Entladung erfolgt am Standort KKR mittels Gabelstapler beidseitig am LKW, die Paletten müssen dafür geeignet sein.