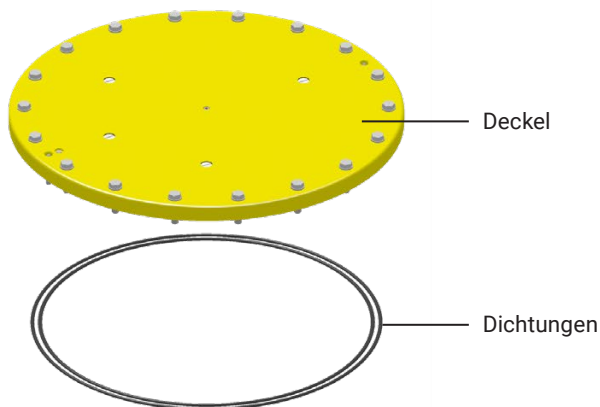


UBA – Ummantelte Betonabschirmung

Behälter für Transport,
Zwischen- und Endlagerung



Deckel

Dichtungen

Innerer und äußerer
Stahlmantel

Bewehrungsseisen

Betonfüllung

BESCHREIBUNG

Bei dem Transport- und Lagerbehälter Ummantelte Betonabschirmung (UBA) handelt es sich um eine IP-2-Verpackung für max. 1.500 kg feste, trockene radioaktive Abfälle.

Die UBA verfügt über folgende Merkmale und Optionen:

- Zylindrischer Behälterkörper, bestehend aus einem äußeren und inneren Stahlmantel
- Raum zwischen den Stahlmänteln ist mit Beton vergossen (unterschiedliche Dichte möglich)
- Zwei Dichtungen (prüfbar)
- Abfallmaterial kann lose oder in Fässern eingebracht werden

Zur Endlagerung in der Schachanlage Konrad verfügt der Behälter über ein Prüfzeugnis als störfallfeste und nicht störfallfeste Verpackung der Abfallbehälterklasse I.

Excellence for Nuclear.

GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH · Frohnhauser Straße 67 · 45127 Essen
Telefon +49 201 109-0 · info@gns.de · www.gns.de