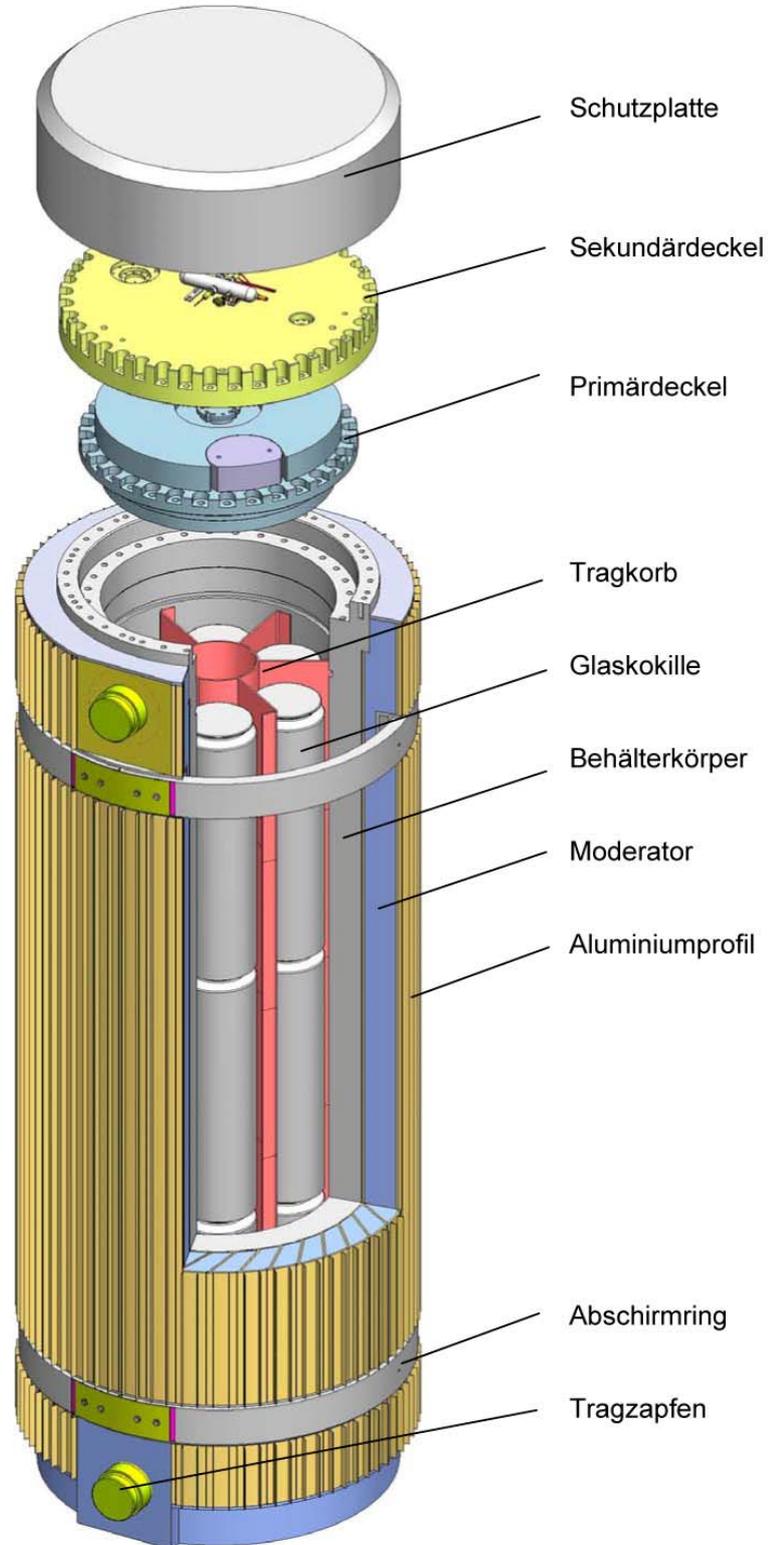




TN 85

## Transport- und Lagerbehälter



## TN 85

### Transport- und Lagerbehälter

#### KURZBESCHREIBUNG

Der Behälter TN 85 ist für den Transport und die Zwischenlagerung von jeweils 28 Glaskokillen von TN International, einer Tochtergesellschaft von Areva NC, entwickelt worden. In seiner Konstruktion ähnelt er dem TS 28 V, der seit 1996 in Gorleben zwischengelagert ist.

Er besteht aus einem Schmiedestahlkörper und einem Schmiedestahlboden, der angeschweißt ist. Als Kühlrippen werden Aluminiumprofile verwendet, die mit dem Behälterkörper verschraubt sind. Insgesamt kommen 40 Profile mit je drei Kühlrippen zum Einsatz.

Zwischen dem Behälterkörper und den Aluminiumprofilen wird zur Abschirmung Harz und Blei eingesetzt. Beide Materialien sind durch eine Stahlplatte voneinander getrennt.

Er ist mit einem Doppeldeckelsystem bei der Zwischenlagerung verschlossen.



#### TECHNISCHE DATEN FÜR DIE LAGERUNG

Die Abmessungen und Gewichte des Behälters für die Lagerkonfiguration sind wie folgt:

- Gesamthöhe: 6200 mm
- Außendurchmesser: 2480 mm
- Behältergewicht, leer: 94,7 Mg
- Behältergewicht, beladen: 110,0 Mg

