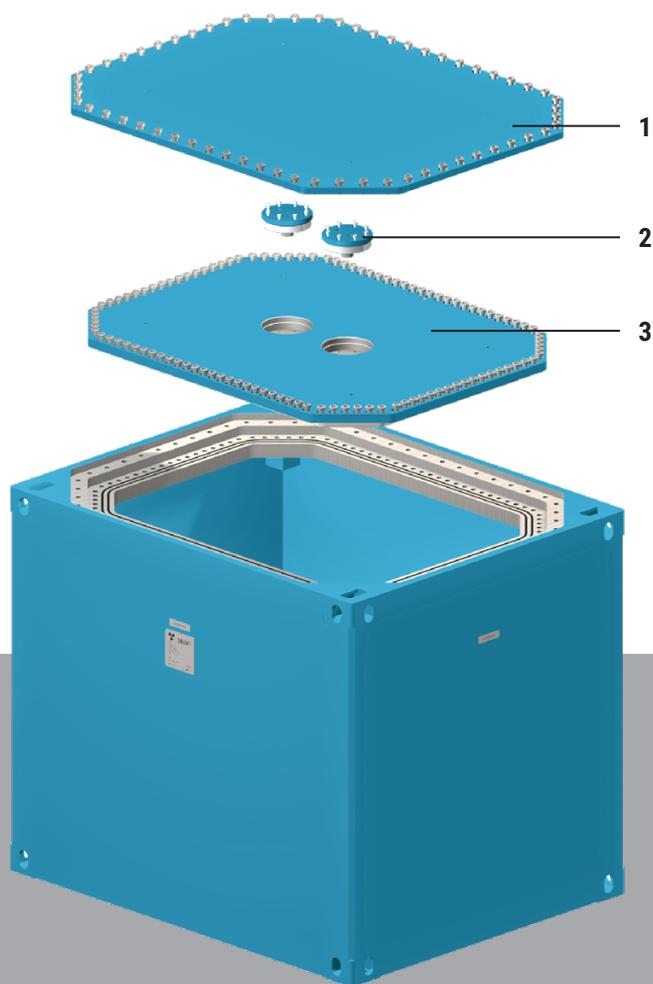


SBoX®

Behälter für Transport,
Zwischen- und Endlagerung



BESCHREIBUNG

Die SBoX® von GNS ist ein Behälter für die Zwischen- und Endlagerung aller Arten radioaktiver Abfälle aus kerntechnischen Anlagen. Sie besteht aus geschweißten, dickwandigen Stahlblechen.

Bei einem Leergewicht von maximal 16.500 kg liegt die Zuladung der SBoX® in der Regel bei 8.500 kg. Das Außenmaß beträgt in der Breite 2000 mm, in der Länge 1600 mm und in der Höhe 1700 mm.

Die SBoX® ist mit runden oder eckigen Deckelsystemen lieferbar. Im Deckel [3] sind Anschlüsse für Trocknungs- und Füllanlagen integriert, die über separate Verschlussdeckel [2] verfügen. Zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen und dem Eindringen von Staub wird der Deckel der SBoX® zusätzlich mit einer Schutzplatte [1] versehen.

Die SBoX® kann mit einem internen Heizsystem geliefert werden, welches kurze Trocknungszeiten sowie eine geringe Oberflächentemperatur während und nach der Trocknung ermöglicht. Dadurch wird die Handhabungszeit erheblich verkürzt.

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