## Umverpackung für Gammagraphie Geräte Transportbox mit Gitterdeckel



Bild 1

## Konzept:

Bei Verwendung einer Umverpackung in der bisher üblichen Form erfordert gemäß ADR 2009 neben den Kennzeichnungen der Gammagraphie Geräte (Versandstücke) die gleichen Kennzeichnungen der Umverpackungen.

Dieser zusätzliche Kennzeichnungsaufwand entfällt bei der Nutzung der Transportbox mit Gitterdeckel weil die Kennzeichnungen am Versandstück sichtbar sind (s. Bild 1). Die Forderungen der Ladungssicherheit sind mit der Nutzung der Gitterbox ebenfalls erfüllt. Ein weiterer Vorteil ist im Wegfall der Eintragung "Umverpackung" im Beförderungspapier zu sehen.

## Boxensysteme:

Im Bild 2 sind alle gängigen Arbeitsgeräte die in den Gitterboxen befördert werden können abgebildet. Im Bild 3 ist die "Labelung" eines Versandstückes am Beispiel eines SU50 Arbeitsgerätes exemplarisch gezeigt. Bild 4 zeigt die Gitterbox für die Beförderung eines Gerätes. Im Bild 5 ist die Gitterbox für die gleichzeitige Beförderung von 2 Arbeitsgeräten dargestellt.

Das Bild 6 zeigt ein Beispiel wie die Transportbox mit Gitterdeckel in einem PKW-Komi untergebracht werden kann.

Die Bilder 7 und 8 zeigen die beiden Boxentypen wie sie geordert werden können. Preis auf Anfrage.



Bild 2 Auswahl von gängigen Radiographie-Arbeitsgeräten



Bild 3 exemplarische "Labelung" eines SU50 Arbeitsgerätes (Versandstück)

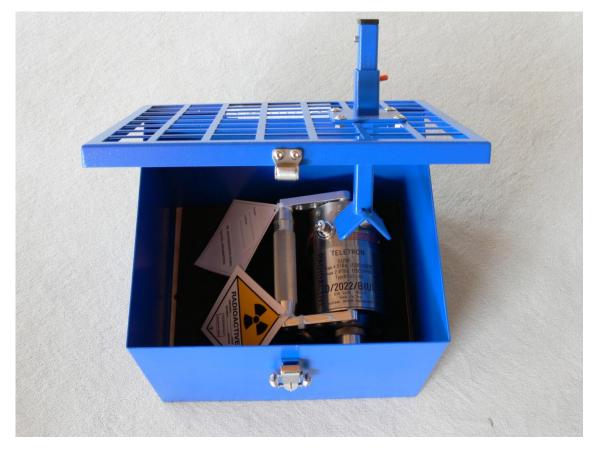


Bild 4 Gittertransportbox für die Beförderung von 1 Radiographie-Arbeitsgerät in geöffnetem Zustand mit 1 Gerät



Bild 5 Gitterbox für die Beförderung von 2 Radiographie-Arbeitsgeräten in geöffnetem Zustand mit 2 Geräten



Bild 6 Zeigt die Transportbox auf der Ladefläche eines PKW-Kombi. Sie ist durch Schrauben im Boden der Box fest mit der Ladefläche verankert. Die Befestigung kann aber auch individuell z.B. durch Verwendung geeigneter Spanngurte erfolgen. Auf Wunsch können dazu an der Box entsprechende Ösen angeschweißt werden.



Bild 7 Gittertransportbox für die Beförderung von 1 Radiographie-Arbeitsgerät in geschlossenem Zustand



Bild 8 Gittertransportbox für die Beförderung von 2 Radiographie-Arbeitsgeräten in geschlossenem Zustand