



Germanischer Lloyd

## ZERTIFIKAT

Bescheinigung  
Nr. 16 251 HH  
Seite 1 von 2

Hiermit wird bescheinigt, dass der

### Strahlenschutzbehälter QG 2000

Konstruktion und Hersteller: Endress + Hauser GmbH + Co., D-79690 Maulburg  
Hauptabmessungen: 635 x 320 x 450 mm  
Gewicht: ca. 350 kg  
Gehäusewerkstoffe: 1.4571 -nichtrostender Stahl- gem. DIN 17440  
Abschirmendes Material: Blei

sowie die aufgeführte Dokumentation, nach den Vorschriften des Germanischen Lloyd und der Strahlenschutzverordnung StrSchV, geprüft worden ist.

Über die Prüfungen liegen folgende Nachweise vor:

1. Zeichnungsprüfung, Gehäuse ge= schweißt – Zchn.-Nr. 960 408 0001 A Tg.-Nr. 02893/01, vom 2001-01-17
2. Schwingprüfung:  
- ohne Bleifüllung Tg.-Nr. 42239/00, vom 2000-02-15  
- mit Bleifüllung Prüferbericht-Nr. MHM-EST-7.200188612  
der TÜV Product Service GmbH
3. Beständigkeit des Strahlergehäuses im Brandfall Tg.-Nr. 94295/00, vom 2000-10-30  
Werks-Protokoll, vom 2000-04-20
4. mechan. Beständigkeit von Verschluß- einrichtung und Strahlerhalter Tg.-Nr. 94295/00, vom 2000-10-30  
Werks-Protokoll, vom 2000-05-15

The latest edition of the General Terms and Conditions of Germanischer Lloyd is applicable.  
German law applies.  
*Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Germanischen Lloyd in ihrer jeweils neuesten Fassung.  
Es gilt deutsches Recht.*  
C:\WINWORD\ISCHREIBE\Zertifikat.doc

ZE 251F/00/de/02.02/CCS



52013605

**Germanischer Lloyd**

Strahlenschutzbehälter QG 2000

**Endress + Hauser**

The Power of Know How





Germanischer Lloyd

Bescheinigung  
Nr. 16 251 HH  
Seite 2 von 2

5. Ortsdosisleistungsmessung,

Tg.-Nr. 42239/00, vom 2000-05-09  
Bericht Nr. 6.32-2005 der Physikalisch-  
Technischen Bundesanstalt PTB,  
vom 2000-02-14

6. Betriebsanleitung QG 2000

Tg.-Nr. 04900/01, vom 2001-01-17

Die Prüfungen haben ergeben, dass keine Einwände gegen den Einbau des Strahlenschutzbehälters auf Schwimmbaggern mit der Klasse des Germanischen Lloyd, zum Zweck der Dichtemessung in Rohren bestehen.

Wir setzen voraus, dass die Fertigung des Strahlenschutzbehälters in zugelassenen Schweißbetrieben erfolgt.

**Die Vorgaben der jeweils gültigen Strahlenschutzverordnung (StrlSchV) sind einzuhalten.**

Hamburg, 2001-01-30

Germanischer Lloyd

V. B. Jurich

The latest edition of the "General Terms and Conditions for Classification" and the "General Terms and Conditions for Activities other than Classification" respectively are applicable. German law applies.  
*Es gelten die "Allgemeinen (Geschäfts-)Bedingungen für die Klassifikation" bzw. die "Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Tätigkeiten außerhalb der Klassifikation" in ihrer jeweils neuesten Fassung. Es gilt deutsches Recht.*  
C:\WINWORD\SCHREIBE\Zertifikat.doc

ZE 251F/00/de/02.02/CCS



52013605

Germanischer Lloyd

Strahlenschutzbehälter QG 2000

Endress + Hauser

The Power of Know How

