



DEUTSCHE  
GESELLSCHAFT FÜR  
ZERSTÖRUNGSFREIE  
PRÜFUNG E.V.

**PERSONALZERTIFIZIERUNGSSTELLE (DPZ)**

Akkreditierte Zertifizierungsstelle nach EN 17024 • Accredited certifying body pursuant to EN 17024 • Organisme de certification accrédité selon EN 17024

**Anerkannte unabhängige Prüfstelle nach Artikel 13 der Richtlinie 97/23/EG**  
Recognized third-party organisation according to article 13 of Directive 97/23/EC  
Entité tierce partie reconnue selon l'article 13 de la Directive 97/23/EC  
Reg.-Nr. ZLS-ZP-068/09

**Certificate**

**Zertifikat**

**Certificat**

Nr. / No. / N°

**20278-UT 2**

Hiermit zertifizieren wir, dass  
We hereby certify that • Nous certifions que

**Frank John Mackie**

*Titel, Vorname, Name / Title, first name, surname / Titre, prénom, nom*

**01.05.1955**

**Glasgow**

*Geburtsdatum / Date of birth / Date de naissance*

*Geburtsort / Place of birth / Lieu de naissance*

nach EN 473 kompetent ist für die  
is competent according to EN 473 for • est compétent selon EN 473 pour

**Ultraschallprüfung Stufe 2 (UT)**

*Prüfverfahren, Stufe / NDT method, level / Methode d'essai, niveau*

**Sektor 6,7 einschließlich dauerhafter Verbindungen  
an Druckgeräten nach Richtlinie 97/23/EG\***

Sector 6,7 including permanent joints of pressure equipment according to Directive 97/23/EC\*  
Secteur 6,7 incluant les assemblages permanents des équipements sous pression selon Directive 97/23/EC\*

**20.06.2011**

**19.06.2016**

*Datum der Zertifizierung  
Date of certification  
Date de certification*

*Ablaufdatum  
Expiry date  
Date de fin de validité*

*Unterschrift des Zertifikatinhabers  
Signature of certified person  
Signature de la personne de certifiée*



*Leiter der Zertifizierungsstelle  
Head of certifying body  
Chef d'organisme de certification*