



Photo: cp2studio/shutterstock.com

溶接、材料、圧力機器の検査および認証

テュフ ラインランドは、長年にわたる欧州および世界各国での豊富な検査・認証の経験により、安全性や品質確保のために中立的な評価・審査を行います。

豊富な経験と確かな実績で幅広くサービス提供

テュフ ラインランドは、ドイツを拠点とする第三者検査・認証機関です。欧州指令、日本へ輸入される圧力機器をはじめ、各種の検査・認証を行います。

また、簡易圧力容器および機器の認証機関として、欧州圧力機器指令に従い、幅広い製品と機器の試験、認証サービスを提供します。

溶接に関わる認証

溶接の品質保証	ISO 3834	Quality requirements for fusion welding of metallic materials.
溶接施工法認証	ISO 15614	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials – Welding procedure test
	ISO 15613	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials – Qualification based on pre-production welding test
溶接士認証	ISO 9606	Qualification testing of welders - Fusion welding
溶接オペレータ認証	ISO 14732	Welding personnel - Qualification testing of welding operators and weld setters for mechanized and automatic welding of metallic materials

欧州指令・規制に関わる検査・認証

欧州における圧力機器の法的枠組みを形成する3つの指令

テュフラインランドは適合性を評価し、圧力機器の安全性と欧州の指針および規格に対する適合性の両方を確認します。また、PED 2014/68/EUのノーティファイドボディとして、テュフラインランドの認定された検査官はPED認証取得をサポートし、圧力機器指令に対する適合性を確認します。

■ 圧力機器指令

PED: Pressure Equipment Directive 2014 /68/EU

圧力機器材料製造者認証	PED Annex I 4.3 EN 764-5 4.2, AD2000-W0
タイプ 3.2 材料検査	PED Annex I 4.3, EN 10204
圧力機器非破壊検査員認証	PED Annex I 3.1.3
ドイツ圧力容器規約	AD2000

■ 簡易圧力容器指令

SPVD 2014/29/EU (Simple Pressure Vessel Directive)

■ 移動式圧力機器指令

TPED 2010/35/EU (Transportable Pressure Equipment Directive)

型式認証および容器再検査

Type approval and periodic inspection acc. To ADR/ RID European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/Rail.

テュフラインランドは、厚生労働省 労働安全衛生法 指定外国検査機関です。(ボイラー、圧力容器、移動式クレーンの輸入)

溶接関連規制

テュフラインランドは、建設資材規則の公認機関(ノーティファイド・ボディ)の一つとして認められています。関連する欧州の整合規格または欧州技術評価(ETA)に定められた適合性評価を、公認の第三者機関として実施します。

■ 建築資材規制

CPR (Construction Product Regulation (EU) No 305/2011)

鋼構造物と アルミ構造物	EN 1090 Execution of steel structures and aluminium structures
溶接材料	EN 13479 Welding consumables
各種鋼材	EN 10025-1 Hot rolled products of structural steels EN 10088-4, -5 Stainless steels EN10219-1 Cold formed welded structural hollow sections of non-alloy and fine grain steels EN10340 Steel castings for structural uses EN 10343 Steels for quenching and tempering for construction purposes EN15088 Aluminium and aluminium alloys
鉄道車両と部品の溶接	EN 15085 Railway applications - Welding of railway vehicles and components

欧州以外の圧力容器法律、検査・認証

■ シンガポール MOM

■ マレーシア DOSH

■ インド IBR

テュフラインランド ジャパン株式会社
〒222-0033 横浜市港北区新横浜3-19-5
新横浜第二センタービル
Tel. 045-470-1860 Fax 045-473-5221
カスタマーサービス
info@jpn.tuv.com
東日本地域 Tel: 045-470-1850
西日本地域 Tel: 06-6355-5400

www.tuv.com