

# ZERTIFIKAT

**Nr. TNP-3834-0104-2021**

**TÜV NORD Polska Sp. z o.o.**

bescheinigt, dass das Unternehmen

**TNS Sp. z o.o.**  
**ul. Obornicka 13A, 02-948 Warszawa**  
Zakład produkcyjny TNS Sp. z o.o.  
ul. Lubliniecka 14, 47-120 Zawadzkie

die Qualitätsanforderungen für das Schweißen auf der Prüfgrundlage der Norm

**PN-EN ISO 3834-2:2007**

erfüllt.

Die Firma verfügt über betriebliche Einrichtungen, qualifiziertes Personal und Fügeverfahren, die eine Herstellung und Prüfung von geschweißten Produkten sicherstellen.

Der Geltungsbereich der Zertifizierung ist der Anlage zum vorliegenden Zertifikat zu entnehmen.

Das Zertifikat ist gültig bis **30.06.2024**

Katowice, 09.07.2021

Zertifizierungsstelle für Produkte

## Anlage zum Zertifikat Nr. TNP-3834-0104-2021

Hersteller: TNS Sp. z o.o., ul. Obornicka 13A, 02-948 Warszawa  
 Herstellungsort: Zakład produkcyjny TNS Sp. z o.o., ul. Lubliniecka 14, 47-120 Zawadzkie  
 Ausgabedatum: 01.07.2021

### 1. Geltungsbereich der Zertifizierung

Schweißprozesse von Metallwerkstoffen nach der Norm PN-EN ISO 3834-2:2007 im Bereich der Ausführung von tragenden Stahltragwerken und Druckgeräten.

### 2. Werkstoffgruppen (gemäß ISO/TR 15608:2017)

1, 3.1, 4.2, 5, 6, 7, 8, 10

### 3. Schweißprozesse und verbundene Prozesse

Schweißprozesse (gemäß PN-EN ISO 4063:2011) mit Mechanisierungsgrad	Werkstoffgruppen (gemäß ISO/TR 15608:2017)
135 MAG Metall-Aktivgasschweißen, teilmechanisiert	1, 3.1, 4.2, 5, 6, 7, 8, 10
111 E Lichtbogenhandschweißen, manuell	1, 5, 8.1
141 WIG Wolfram-Inertgasschweißen, manuell	1, 4.2, 5.3, 8, 10
131 MIG Metal Inertgasschweißen, teilmechanisiert	8.1
121 Unterpulverschweißen, mechanisiert	1, 4.2

### 4. Verantwortliches Schweißaufsichtspersonal

Nachname, Vorname	Qualifikation	Aufgabenbereich und Grad *
ŁAMBUCKI Andrzej	EWE	Verantwortliche SFI, C
NOWAK Krzysztof	IWE	Verantwortliche SFI, C

\*Der Grad der Kenntnisse muss übereinstimmen mit PN-EN ISO 14731:2019-05 bzw. B, S oder C