

CERTYFIKAT

nr TNP-3834-0049-2021 Rew.2

TÜV NORD Polska Sp. z o.o.

zaświadcza, że przedsiębiorstwo

IH SYSTEMS Sp. z o.o.

ul. Wapienna 6

87-100 Toruń

spełnia wymagania jakości w spawalnictwie na podstawie normy

PN-EN ISO 3834-2:2021-09

Przedsiębiorstwo posiada wyposażenie zakładowe, wykwalifikowany personel oraz technologie spawania zapewniające właściwą produkcję i kontrolę wyrobów spawanych.

Zakres certyfikacji określono w załączniku do niniejszego certyfikatu.

Certyfikat jest ważny do 18.04.2024

Katowice, 22.12.2023

Jednostka Certyfikująca Wyroby



TÜVNORD Digitally signed by
i. A. Klimaszewski Piotr

Certyfikujący
TÜV NORD Polska Sp. z o.o.

Załącznik do certyfikatu nr TNP-3834-0049-2021 Rew.2

Producent: IH SYSTEMS Sp. z o.o., ul. Wapienna 6, 87-100 Toruń
 Miejsce produkcji: IH SYSTEMS Sp. z o.o., ul. Wapienna 6, 87-100 Toruń
 Data wydania: 22.12.2023

1. Zakres certyfikacji

procesy dotyczące spawania materiałów metalowych wg normy PN-EN ISO 3834-2:2021-09 w zakresie wykonywania elementów pojazdów szynowych.

2. Grupy materiałowe (wg ISO/TR 15608:2017)

1.1, 1.2 (ReH ≤ 355 MPa)

3. Procesy spawalnicze i procesy związane

Procesy spawalnicze (wg PN-EN ISO 4063:2011) z określeniem stopnia mechanizacji	Grupy materiałowe (wg ISO/TR 15608:2017)
135 spawanie elektrodą topliwą w osłonie gazów aktywnych (MAG), częściowo zmechanizowane	1.1, 1.2 (ReH ≤ 355 MPa)

4. Personel odpowiedzialny za nadzór spawalniczy

Nazwisko, imię	Kwalifikacje	Zakres zadań i poziom kwalifikacji *
PIETRAS, Wiesław	IWE	Osoba odpowiedzialna za nadzór spawalniczy, poziom C
KAMIŃSKI, Jarosław	IWS	Zastępca osoby odpowiedzialnej za nadzór spawalniczy, poziom B

*Poziom kwalifikacji musi być zgodny z PN-EN ISO 14731:2019-05 oraz B, S lub C

