



URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO

UDT - CERT

CERTYFIKAT

Certificate

Nr CSW/1079/2018

Jednostka Certyfikująca Systemy Zarządzania UDT-CERT
Management Systems Certification Body UDT-CERT

poświadcza, że firma:
certifies that the company:

4Tech Sp. z o.o. Spółka Komandytowa

ul. Szczecińska 44, 75-137 Koszalin

wdrożyła oraz stosuje wymagania jakości w spawalnictwie zgodnie z normą
has implemented and maintains a quality requirements in welding system in compliance with

PN-EN ISO 3834-3:2007

EN ISO 3834-3:2005

Zakres certyfikacji według załącznika.
Scope of certification in the annex.

Data udzielenia certyfikacji:	24.05.2018
Date of granting certification:	
Data wydania certyfikatu:	24.05.2018
Date of issue:	
Data ważności certyfikatu:	23.05.2021
Certificate is valid until:	

Dyrektor Departamentu
Certyfikacji i Oceny Zgodności
Director of the Certification
and Conformity Assessment Department

Jacek Niemczyk



AC 078

QMS

Załącznik do certyfikatu nr CSW/1079/2018

Zakres certyfikacji na zgodność z normą PN-EN ISO 3834-3:2007

4Tech Sp. z o.o. Spółka Komandytowa

ul. Szczecińska 44, 75-137 Koszalin

1) Rodzaj wyrobów:

- elementy budowlanych konstrukcji stalowych,
- hale namiotowe,
- schody,
- barierki,
- antresole,
- pomosty,
- elementy pomocnicze stalowych konstrukcji budowlanych.

2) Zakres prac:

wytwarzanie, naprawa, montaż, modernizacja.

3) Norma wyrobu / specyfikacje:

dokumentacja konstrukcyjno-technologiczna dostarczona przez klienta

PN-EN 1090-2	Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych -- Część 2: Wymagania techniczne dotyczące wykonania konstrukcji stalowych
PN-090/B-03200	Konstrukcje stalowe -- Obliczenia statyczne i projektowanie
PN-EN 13782	Obiekty tymczasowe -- Namioty -- Bezpieczeństwo
PN-B-02011	Obciążenia w obliczeniach statycznych -- Obciążenie wiatrem
PN-80/B-02010	Obciążenia w obliczeniach statycznych -- Obciążenie śniegiem
PN-82/B-02000	Obciążenia budowli -- Zasady ustalania wartości
PN-B-06200	Konstrukcje stalowe budowlane -- Warunki wykonania i odbioru -- Wymagania podstawowe
PN-EN 1990	Eurokod: Podstawy projektowania konstrukcji
PN-EN 1991	Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje
PN-EN 1993	Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych
PN-EN 1994	Eurokod 4: Projektowanie konstrukcji zespolonych stalowo-betonowych
PN-EN 1998	Eurokod 8: Projektowanie konstrukcji poddanych oddziaływaniom sejsmicznym

4) Stosowane metody spajania (wg ISO 4063):

- 135, 141.

5) Materiały podstawowe (wg ISO/TR 15608):

grupy materiałowe: 1.1, 1.2, 1.4

6) Personel wykonujący spajanie:

spawacze posiadają sprawdzone kwalifikacje zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 9606-1.

7) Personel nadzorujący procesy spajania:

Tomasz Muszytowski posiada kwalifikacje zgodne z wymaganiami normy PN-EN ISO 14731.

Tomasz Faliński posiada kwalifikacje zgodne z wymaganiami normy PN-EN ISO 14731.

8) Personel wykonujący / nadzorujący badania nieniszczące:

personel posiada sprawdzone kwalifikacje zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 9712.

9) Dokumenty stosowane przez wytwórcę, inne niż określone w pkt 2.2 normy ISO 3834-5:

Dyrektor Departamentu
Certyfikacji i Oceny
Zgodności
Director of the Certification
and Conformity Assessment Department

Jacek Niemczyk

Annex to the Certificate No. CSW/1079/2018

Scope of the certification to comply with the standard PN-EN ISO 3834-3:2007

4Tech Sp. z o.o. Spółka Komandytowa

ul. Szczecińska 44, 75-137 Koszalin

1) Type of products:

- elements of building steel constructions,
- tent halls,
- stairs,
- barriers,
- mezzanines,
- platforms,
- auxilliary elements of building steel constructions.

2) Scope of works:

manufacture, repair, assembly, modernization.

3) Product standards / specifications:

Technological and constructional documentation delivered by the customer

PN-EN 1090-2 Execution of steel structures and aluminium structures -- Part 2: Technical requirements for steel structures

PN-090/B-03200 Steel constructions - Static calculations and design

PN-EN 13782 Temporary structure. Tents. Safety

PN-B-02011 Loads in static calculations - Wind load

PN-80/B-02010 Obciążenia w obliczeniach statycznych -- Obciążenie śniegiem

PN-82/B-02000 Obciążenia w obliczeniach statycznych -- Obciążenie śniegiem

PN-B-06200 Building steel structures – Constructional steelwork specification – Basic requirements

EN 1990 Eurocode: Basis of structural design

EN 1991 Eurocode 1: Actions on structures

EN 1993 Eurocode 3: Design of steel structures

EN 1994 Eurocode 4: Design of composite steel and concrete structures

EN 1998 Eurocode 8: Design of structures for earthquake resistance

4) Application of welding processes (acc. to PN-EN ISO 4063):

- 135, 141.

5) Parent materials (acc. to ISO/TR 15608):

Material groups – 1.1, 1.2, 1.4

6) Welding personnel:

welders qualified in accordance with the standards PN-EN ISO 9606-1.

7) Welding coordination personnel:

Tomasz Muszytowski with proven skills with the requirements of the standard PN-EN ISO 14731.

Tomasz Faliński with proven skills with the requirements of the standard PN-EN ISO 14731.

8) NDT personnel:

personnel with proven skills in accordance with the requirements of the standard PN-EN ISO 9712.

9) Documents used by manufacturers, other than specified under Clause 2.2 of the standard ISO 3834-5:

Director of the
Certification and Conformity
Assessment Department

Jacek Niemczyk