URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO

ŚWIADECTWO UZNANIA LABORATORIUM

nr **LBU-048/07-24**

Urząd Dozoru Technicznego

poświadcza, że

Mostostal Zabrze Konstrukcje Przemysłowe S.A.

ul. Mikulczycka 15, 41-800 Zabrze

Laboratorium Zakładowe

ul. Towarowa 11, 44-100 Gliwice

spełniając wymagania

Warunków Technicznych Urzędu Dozoru Technicznego

WUDT-LAB wydanie 3/2022

Uznawanie Laboratoriów - Ocena Kompetencji Laboratoriów Badawczych

uzyskało uznanie Urzędu Dozoru Technicznego

do wykonywania badań laboratoryjnych

Szczegółowy zakres metod badawczych objętych uznaniem
określony jest w załączniku do niniejszego świadectwa

Data uzyskania uznania: **9 lutego 2024**

Data ważności uznania: **8 lutego 2026**

Prezes
Urzędu Dozoru Technicznego

URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO

Elektronicznie podpisany
przez Wojciech Manaj
Data: 2024.02.02 12:45:03
+01'00'

z up. Wojciech Manaj

Warszawa, dnia 2 lutego 2024

Załącznik do
ŚWIADECTWA UZNANIA LABORATORIUM

nr **LBU-048/07-24**

z dnia 2 lutego 2024

Zakres metod badawczych objętych uznaniem

Mostostal Zabrze Konstrukcje Przemysłowe S.A.
ul. Mikulczycka 15, 41-800 Zabrze

Laboratorium Zakładowe
ul. Towarowa 11, 44-100 Gliwice

Lp.	Metoda badawcza	Badane cechy	Dokument odniesienia
1.	Badania wizualne	Niedoskonałości kształtu oraz nieciągłości powierzchniowe złączy spawanych	PN-EN 13018:2016-04 PN-EN ISO 17637:2017-02
2.	Badania penetracyjne	Nieciągłości powierzchniowe: – złączy spawanych, – odkuwek stalowych, otwarte na badaną powierzchnię	PN-EN ISO 3452-1:2021-12 PN-EN 10228-2:2016-07
3.	Badania magnetyczne proszkowe	Nieciągłości powierzchniowe i podpowierzchniowe: – złączy spawanych, – odkuwek stalowych	PN-EN ISO 9934-1:2017-02 PN-EN ISO 17638:2017-01 PN-EN ISO 10228-1:2016-07
4.	Badania ultradźwiękowe	Nieciągłości: – złączy spawanych o grubości ≥ 8 mm, – wyrobów płaskich o grubości ≥ 6 mm, – odkuwek stalowych. Pomiary grubości w zakresie od 0,7 mm do 200 mm	PN-EN ISO 16810:2014-06 PN-EN ISO 17640:2019-01 PN-EN 10160:2001 PN-EN 10228-3:2016-07 PN-EN ISO 16809:2019-08
5.	Badania radiograficzne	Nieciągłości złączy spawanych o grubości do 100 mm	PN-EN ISO 5579:2014-02 PN-EN ISO 17636-1: 2023-02
6.	Pomiary twardości metali	Pomiar twardości sposobem: – Brinella w zakresie: HBW10/3000, – Vickersa w zakresie obciążeń: HV10, – Rockwella w skali C, – UCI w zakresie obciążeń: HV10	PN-EN ISO 6506-1:2014-12 PN-EN ISO 6507-1:2018-05 PN-EN ISO 9015-1:2011 PN-EN ISO 6508-1:2016-10 Instr. QI-LZ-20.09.04 wyd. 2 z dnia 31.08.2021
7.	Badania metalograficzne	Badania makroskopowe: Określenie geometrii, kształtu, ściegów i warstw, wewnętrznych niezgodności złączy spawanych	PN-EN ISO 17639:2022-07
8.	Próba zginania metali	Podatność do odkształceń i/lub obecność niezgodności spawalniczych na powierzchni złącza lub w jego pobliżu	PN-EN ISO 7438:2021-04 PN-EN ISO 5173:2023-06
9.	Próba rozciągania metali	Rozciąganie w zakresie do 1000 kN w temperaturze pokojowej: – umownej granicy plastyczności, – wytrzymałości na rozciąganie, – wydłużenia względnego, – przewężenia względnego	PN-EN ISO 6892-1:2020-05 Metoda B PN-EN ISO 4136:2022-12 PN-EN ISO 5178:2019-04

Lp.	Metoda badawcza	Badane cechy	Dokument odniesienia
10.	Próba udarności metali	Udarność do 300 J w zakresie: – temperatury otoczenia, – obniżonej do -60°C	PN-EN ISO 9016:2022-09 PN-EN ISO 148-1:2017-02
11.	Próba łamania metali	Niezgodności spawalnicze, ich wielkości i rozłożenie na powierzchni przełomu wewnętrznego złącza spawanego	PN EN ISO 9017:2018-03

Nadzór nad świadectwem uznania laboratorium

1. Zmiana zakresu metod badawczych następuje na wniosek laboratorium i wymaga przeprowadzenia oceny laboratorium przez UDT.
2. Przedłużenie ważności świadectwa uznania UDT następuje na wniosek laboratorium, który powinien być złożony nie później 4 miesiące przed upływem jego ważności i wymaga ponownej oceny laboratorium przez UDT.
3. W przypadku nieprzedłużenia ważności świadectwa uznania, laboratorium, jest usuwane z rejestru uznanych laboratoriów.
4. W przypadku nieprzestrzegania warunków określonych w niniejszym świadectwie lub wykonywania przez laboratorium badań w sposób niewłaściwy, mający negatywny wpływ na bezpieczną eksploatację urządzeń technicznych, Prezes UDT może zawiesić świadectwo uznania laboratorium. Informacja o zawieszeniu świadectwa uznania zamieszczana jest w rejestrze uznanych laboratoriów.
5. Prezes UDT, zawieszając świadectwo uznania laboratorium, wyznacza termin usunięcia uchybień stanowiących podstawę zawieszenia, po którego upływie, w razie ich nieusunięcia, cofa świadectwo uznania laboratorium.
6. UDT może przeprowadzać niezapowiedziane kontrole w siedzibie laboratorium lub w miejscu wykonywania badań laboratoryjnych. Podczas tych kontroli UDT może przeprowadzać lub zlecać przeprowadzenie badań mających na celu weryfikację badań wykonywanych przez uznane laboratorium.
7. Kontrole o których mowa w punkcie 6 nie są przeprowadzane w przypadku laboratoriów, których działalność objęta jest systemem jakości zgodnym z Polskimi Normami, zatwierdzonym i nadzorowanym przez Prezesa UDT.
8. UDT zastrzega sobie prawo uczestnictwa w badaniach i bezpośredniego nadzoru nad badaniami, których wyniki brane są pod uwagę przez UDT, przy wydawaniu decyzji w sprawie eksploatacji urządzeń.

Centralne Laboratorium
Dozoru Technicznego
Dyrektor

URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO

Elektronicznie podpisany przez Wojciech Manaj
Data: 2024.02.02 12:08:59 +01'00'

Wojciech Manaj

Warszawa, dnia 2 lutego 2024