



URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO

ŚWIADECTWO UZNANIA LABORATORIUM

nr LBU-049/09-23

Urząd Dozoru Technicznego
poświadcza, że

Centrum Badań i Dozoru Sp. z o.o.

ul. Łędzińska 8, 43-143 Łędziny

**Laboratorium Ośrodka Rzeczoznawstwa
i Dozoru Urządzeń Górniczych**

ul. Fabryczna 20, 41-404 Mysłowice

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: **13 marca 2023**

Data ważności uznania: **12 marca 2025**

Prezes
Urzędu Dozoru Technicznego

z up. Wojciech Manaj

Warszawa, dnia 13 marca 2023

Załącznik do ŚWIADECTWA UZNANIA LABORATORIUM

nr LBU-049/09-23

z dnia 13 marca 2023

Zakres metod badawczych objętych uznaniem

Centrum Badań i Dozoru Sp. z o.o.

ul. Lędzińska 8, 43-143 Lędziny

Laboratorium Ośrodka Rzeczoznawstwa

i Dozoru Urzędzeń Górniczych

ul. Fabryczna 20, 41-404 Mysłowice

Lp.	Metoda badawcza	Badane cechy	Dokument odniesienia
1.	Badania wizualne	Niedoskonałość kształtu oraz nieciągłości powierzchniowe złączy spawanych	PN-EN 13018:2016-04 PN-EN ISO 17637:2017-02
2.	Badania penetracyjne	Nieciągłości powierzchniowe: – złączy spawanych, – rur stalowych bez szwu i spawanych, – odkuwek, – odlewów, otwarte na badaną powierzchnię	PN-EN ISO 3452-1:2021-12 PN-EN ISO 10893-4:2011 PN-EN 10228-2:2016-07 PN-EN 1371-1:2012 PN-EN 1371-2:2015-03
3.	Badania magnetyczne proszkowe	Nieciągłości powierzchniowe i podpowierzchniowe: – złączy spawanych, – rur stalowych bez szwu i spawanych, – odkuwek, – odlewów	PN-EN ISO 9934-1:2017-02 PN-EN ISO 17638:2017-01 PN-EN ISO 10893-5:2011 PN-EN 10228-1:2016-07 PN-EN 1369:2013-04
4.	Badania ultradźwiękowe	Nieciągłości: – złączy spawanych o grubości od 8 mm, – wyrobów stalowych płaskich o grubości od 6 mm do 200 mm, – odkuwek, – odlewów. Pomiary grubości w zakresie od 0,5 mm do 300 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 12680-1:2005 PN-EN 12680-2:2005 PN-EN 12680-3:2012 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 PN-EN ISO 10893-6: 2019-04
6.	Badania magnetyczne lin	Ubytki w przekroju drutów, starcia, pęknięcia drutów w linach, korozja drutów	PN-EN 12927:2019-07 PN-G-46603:1992 PN-G-46604:1992
7.	Badania tensometryczne	Naprężenia na powierzchni materiałów w zakresie temperatur: od 5°C do 50°C	Procedura nr PB/DM/TT, wydanie VIII, z dnia 17.10.2022 r.

Lp.	Metoda badawcza	Badane cechy	Dokument odniesienia
8.	Badania technologiczne lin i drutów	<p>Próba rozciągania w zakresie 1000 kN w temperaturze otoczenia z wyznaczeniem:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wytrzymałości na rozciąganie, – wydłużenia względnego. <p>Próba rozciągania drutów w zakresie sił 100 kN:</p> <ul style="list-style-type: none"> – rzeczywista siła zrywająca – F_m, – wytrzymałość – R_m. <p>Odporność na jednokierunkowe skręcanie drutów - zakres średnic: (0,3 ÷ 5,0) mm.</p> <p>Odporność na dwukierunkowe zginanie drutów - zakres średnic: (0,5 ÷ 8,0) mm.</p> <p>W zakresie średnic:</p> <ul style="list-style-type: none"> – druty (0,3 ÷ 8,0) mm, – liny (4,0 ÷ 36) mm 	<p>PN-ISO 3108:1996 PN-EN 10218-1:2012 PN-EN 12385-1+A1:2009 PN-EN 12385-4+A1:2008 PN-EN 12385-5:2021-08 PN-EN ISO 6892-1:2020-05 PN-ISO 7800:1996 PN-ISO 7801:1996</p>

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

Wojciech Manaj

Warszawa, dnia 13 marca 2023