



URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO

ŚWIADECTWO UZNANIA LABORATORIUM

nr LBU-015/18-22

Urząd Dozoru Technicznego
poświadcza, że

Naftoremont - Naftobudowa Sp. z o.o.

ul. Zglenickiego 46, 09-411 Płock

Laboratorium Badań Nieniszczących

ul. Zglenickiego 46, 09-411 Płock

spełniając wymagania

Warunków Technicznych Urzędu Dozoru Technicznego

WUDT-LAB wydanie 2/2021

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: **18 lipca 2022**

Data ważności uznania: **17 lipca 2024**

Prezes
Urzędu Dozoru Technicznego

z up. Wojciech Manaj

Warszawa, dnia 18 lipca 2022 r.

Załącznik do ŚWIADECTWA UZNANIA LABORATORIUM

nr LBU-015/18-22

z dnia 18 lipca 2022

Zakres metod badawczych objętych uznaniem

Naftoremont - Naftobudowa Sp. z o.o.

ul. Zglenickiego 46, 09-411 Płock

Laboratorium Badań Nieniszczących

ul. Zglenickiego 46, 09-411 Płock

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, – odlewów otwarte na badaną powierzchnię	PN-EN ISO 3452-1:2021-21 PN-EN ISO 3452-5:2009 PN-EN ISO 3452-6:2009 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	PN-EN ISO 9934-1:2017-02 PN-EN ISO 17638:2017-01
4.	Badania ultradźwiękowe	Nieciągłości: – złączach spawanych o grubości od 8 mm, – złączy spawanych o grubości od 6 mm (TOFD), – złączy spawanych techniką Phased Array, – wyrobów płaskich o grubości od 6 mm. Pomiary grubości w zakresie od 2 mm do 300 mm	PN-EN ISO 16810:2014-06 PN-EN ISO 17640:2019-01 PN EN ISO 10863:2020-12 PN-EN ISO 13588:2019-04 PN-EN ISO 10160:2001 PN-EN ISO 16809:2019-08
5.	Badania radiograficzne	Nieciągłości złączy spawanych o grubości do 90 mm	PN-EN ISO 5579:2014-02 PN-EN ISO 17636-1:2013-06
6.	Badania zawartości ferrytu	Zawartość ferrytu w zakresie od 0 do 80 [%]	PN-EN ISO 8249:2005
7.	Pomiary twardości metali	Twardość metali: – sposobem UCI w zakresie obciążenia HV10, – sposobem Leeba	Procedura nr PB-7 edycja 4, z dnia 09.08.2019 r. PN-EN ISO 16859-1:2015-12
8.	Badania szczelności	Ocena szczelności badanych obiektów poprzez wskazanie/ lokalizację przecieku metodą pęcherzykową	PN-EN 1593:2004
9.	Badanie chemiczne. Metoda fluorescencji rentgenowskiej	Określenie składu chemicznego w zakresie pierwiastków. <u>Stale:</u> Mangan Mn [0,34 - 2,4 %] Chrom Cr [0,12 - 23,0 %] Nikiel Ni [0,17 - 11,0 %] Molibden Mo [0,05 - 3,8 %]	Procedura nr PB-8 edycja 3, z dnia 09.08.2019 r.

Lp.	Metoda badawcza	Badane cechy	Dokument odniesienia
		Wolfram W [0,23 - 0,29 %] Miedź Cu [0,16 - 0,46 %] Tytan Ti [0,9 - 1,1 %] Cyna Sn [0,01 - 0,24 %] Kobalt Co [0,03 - 0,12 %] <u>Stopy niklu:</u> Żelazo Fe [0,04 - 0,08 %] Chrom Cr [7,9 - 9,7 %] Nikiel Ni [54,0 - 66,0 %] Molibden Mo [1,6 - 2,0 %] Wolfram W [6,2 - 7,6 %] Tytan Ti [2,1 - 2,5 %] Kobalt Co [8,7 - 10,7 %]	
10.	Pomiary długości	Określanie rzeczywistych wartości długości „L” [mm] obszarów mierzonych	Procedura nr PB-9 edycja 3, dnia 09.08.2019 r.

Nadzór nad świadectwem uznania laboratorium

- Zmiana zakresu metod badawczych następuje na wniosek laboratorium i wymaga przeprowadzenia oceny laboratorium przez UDT.
- 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.
- W przypadku nieprzedłużenia ważności świadectwa uznania, laboratorium, jest usuwane z rejestru uznanych laboratoriów.
- 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.
- Prezes UDT, zawieszając świadectwo uznania laboratorium, wyznacza termin usunięcia uchybień stanowiących podstawę zawieszenia, po którego upływie, w razie ich nieusunięcia, cofa świadectwo uznania laboratorium.
- 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.
- 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.
- 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 18 lipca 2022