



URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO

ŚWIADECTWO UZNANIA LABORATORIUM

nr **LBU-287/12-21**

(zastępuje świadectwo uznania nr LBU-287/12-20 z dnia 14 sierpnia 2020 r.)

Urząd Dozoru Technicznego

poświadcza, że

NAFTO Sp. z o.o.

ul. Igołomska 30, 31-983 Kraków

Laboratorium Badań Nieniszczących

ul. Igołomska 30, 31-983 Kraków

spełniając wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2005
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: **25 marca 2021 r.**

Data ważności uznania: **13 sierpnia 2022 r.**

Prezes
Urzędu Dozoru Technicznego

z up. Wojciech Manaj

Warszawa, dnia 25 marca 2021 r.

Załącznik do ŚWIADECTWA UZNANIA LABORATORIUM

nr LBU-287/12-21

z dnia 25 marca 2021 r.

Zakres metod badawczych objętych uznaniem

NAFTO Sp. z o.o.

ul. Igołomska 30, 31-983 Kraków

Laboratorium Badań Nieniszczących

NAFTO Sp. z o.o.

ul. Igołomska 30, 31-983 Kraków

Lp.	Metoda badawcza/pomiarowa	Badane objekty/grupa obiektów	Badane cechy	Norma i/lub udokumentowana procedura/instrukcja
1.	Badania wizualne	Urządzenia techniczne, konstrukcje stalowe, połączenia nierozłączne	Niedoskonałość kształtu oraz nieciągłości powierzchniowe złączy spawanych	PN-EN ISO 17637: 2017-02 PN-EN ISO 13018: 2016-04
2.	Badania penetracyjne	Urządzenia techniczne, konstrukcje stalowe, połączenia nierozłączne	Nieciągłości powierzchniowe złączy spawanych otwarte na badaną powierzchnię	PN-EN ISO 3452-1:2013
3.	Badania magnetyczno-proszkowe	Urządzenia techniczne, konstrukcje stalowe, połączenia nierozłączne	Nieciągłości powierzchniowe i podpowierzchniowe złączy spawanych leżące na głębokości nie większej niż 2 mm	PN-EN ISO 9934-1: 2017-02 PN-EN ISO 17638: 2017-01
4.	Badanie ultradźwiękowe	Urządzenia techniczne, konstrukcje stalowe, połączenia nierozłączne	Nieciągłości: – złączy spawanych o grubości od 8 mm, – złączy spawanych o grubości od 6 mm techniką głowicy mozaikowej (PAUT). Pomiary grubości w zakresie od 0,6 mm do 200 mm	PN-EN ISO 17640: 2019-01 PN-EN ISO 13588: 2019-04 PN-EN ISO 16809: 2019-08
5.	Badania radiograficzne	Urządzenia techniczne, konstrukcje stalowe, połączenia nierozłączne	Nieciągłości wewnętrzne złączy spawanych o grubości do 100 mm	PN-EN ISO 5579: 2014-02 PN-EN ISO 17636-1: 2013
6.	Pomiary twardości metali	Urządzenia techniczne, konstrukcje stalowe, materiały hutnicze, połączenia nierozłączne	Pomiar twardości sposobem UCI w zakresie obciążenia HV10	Instrukcja nr: IN-T-07-HT DIN 50159-1:2015-01
7.	Badania szczelności	Urządzenia techniczne, konstrukcje stalowe, połączenia nierozłączne	Nieciągłości na wskroś w złączach spawanych w próbie podciśnieniowej	PN-EN 1779:2002 PN-EN 1779:2002/A1: 2006 PN-EN 1593:2004
8.	Pomiary zawartości ferrytu	Urządzenia techniczne, konstrukcje stalowe, materiały hutnicze, połączenia nierozłączne	Pomiar zawartości ferrytu w zakresie: – od 0,68 do 70%Fe, – od 0,67 do 105 FN	PN-EN ISO 8249:2005

Lp.	Metoda badawcza/pomiarowa	Badane obiekty/grupa obiektów	Badane cechy	Norma i/lub udokumentowana procedura/instrukcja
9.	Badania Chemiczne. Oznaczenie składu chemicznego metodą fluorescencji rentgenowskiej	Urządzenia techniczne, konstrukcje stalowe, materiały hutnicze, połączenia nierozłączne	Zawartość pierwiastków określona metodą fluorescencji rentgenowskiej: Tytan Ti (0,01-92,00%) Wanad V (1,10-90,01%) Chrom Cr (0,01-30,00%) Mangan Mn (0,01-1,17%) Nikiel Ni (0,10-80,0%) Kobalt Co (0,01-58,23%) Niob Nb (0,01-0,15%) Molibden Mo (0,10-8,80%) Wolfram W (0,01-4,12%) Miedź Cu (0,02-62,20%) Cynk Zn (0,14-35,2%)	Instrukcja nr IN-T-06-PMI rewizja 3, wydanie z dnia 10.01.2018 r.

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 niż 3 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 nieprzebrzegania 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 25 marca 2021 r.