

ZAŚWIADCZENIE UZNANIA LABORATORIUM

Numer: 93357

TÜV NORD Polska poświadcza, że

Laboratorium Spawalnicze

Gamma-Montex Sp. z o.o.

ul. Bór 112; 42-202 Częstochowa

**stosuje wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02
i uzyskało uznanie TÜV NORD Polska**

**Szczegółowy zakres objęty uznaniem określony jest w załączniku do
niniejszego zaświadczenia.**

Raport nr:

01/3014/2021/R potwierdzający wyniki audytu
przeprowadzonego w dniu 14.09.2021 r.

Data ważności uznania: 13.09.2024 r.

Audytor:

Marian Szubryt

Katowice, 5.10.2021 r.



Dyrektor Pionu Technicznego

Mateusz Mościński

.....
Podpis i pieczętka

Załącznik do ZAŚWIADCZENIA UZNANIA LABORATORIUM

Numer: 93357
z dnia 5.10.2021 r.

Badania objęte uznaniem

Metoda badawcza	Badane obiekty / produkty	Dokument odniesienia (norma, procedura, instrukcja)
Badania wizualne	Urządzenia techniczne / konstrukcje stalowe / materiały hutnicze / połączenia nierozłączne	PN-EN 13018; PN-EN ISO 17637
Badania penetracyjne		PN-EN ISO 3452-1; PN-EN 1371-1 PN-EN 10228-2; PN-EN 10893-4
Badania magnetyczno-proszkowe		PN-EN ISO 9934-1; PN-EN ISO 17638 PN-EN 10228-1; PN-EN 1369
Badania radiograficzne		PN-EN ISO 5579; PN-EN ISO 17636 PN-EN 12681-1
Badania ultradźwiękowe		PN-EN ISO 16810; PN-EN ISO 17640 PN-EN ISO 22825; PN-EN 10160 PN-EN 10228-3; -4; PN-EN 10680-1; -2; -3 PN-EN ISO 10863; PN-EN ISO 13588 PN-EN 16809; Instrukcja IBUS-TD 07/16
Badania szczelności		PN-EN 1779; PN-EN 1593
Próba rozciągania		PN-EN ISO 4136; PN-EN ISO 5178 PN-EN ISO 6892-1; PN-EN ISO 9018
Próba zginania		PN-EN ISO 5173; PN-EN ISO 7438
Próba udarności		PN-EN ISO 9016; PN-EN ISO 148-1
Pomiary twardości		PN-EN ISO 6507-1; PN-EN ISO 9015-1; -2 PN-EN ISO 16859-1; ASTM A1038-19 Procedura 2/PHT rew. 0
Próba łamania		PN-EN ISO 9017
Badania metalograficzne		PN-EN ISO 17639; PN-EN ISO 643 PN-EN ISO 3887; PN-ISO 3057 PN-EN 10247; PN-H-04510; PN-H-04504 PN-H-04505; Instrukcja 1/repliki wyd. I
Badanie składu chemicznego metodą spektrometrii emisyjnej ze wzbudzeniem iskrowym		Instrukcja 1/PMI rew. 2
Pomiar zawartości ferrytu delta		Instrukcja 1/FD (wyd. 27.09.2016) PN-EN ISO 8249