

Dotyczy / Applies to:
TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o., ul. Wolności 347, 41-800 Zabrze
Laboratorium Badawcze AB 904
Oddział Zabrze, Laboratorium Badań Nieniszczących

Przedmiot badań / Wyrób Test subject / Product	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda Type of activity / characteristics tested / method		Dokument odniesienia Reference document
	Badana cecha	Metoda	
Urządzenia techniczne, konstrukcje stalowe, materiały hutnicze, połączenia spawane	Twardość HV	dynamiczna UCI	MS-0045009 Pomiar twardość LAB NDT rev.2 z dn. 11.03.2025
Odlewy stalowe	Nieciągłości	ultradźwiękowa	PN-EN ISO 16810:2014-06 PN-EN ISO 16811:2014-06 PN-EN ISO 16827:2014-06 PN-EN 12680-1:2005 PN-EN 12680-2:2005
Odkuwki	Nieciągłości	ultradźwiękowa	PN-EN ISO 16810:2014-06 PN-EN ISO 16811:2014-06 PN-EN ISO 16827:2014-06 PN-EN 10228-3:2016-07 PN-EN 10228-4:2016-07
Złącza spawane materiałów metalowych	Nieciągłości	ultradźwiękowa	PN-EN ISO 16810:2014-06 PN-EN ISO 16811:2014-06 PN-EN ISO 16823:2014-06 PN-EN ISO 16826:2014-06 PN-EN ISO 16827:2014-06 PN-EN ISO 17640:2019-01 PN-EN ISO 23279:2017-11
Wyroby stalowe płaskie	Nieciągłości	ultradźwiękowa	PN-EN ISO 16810:2014-06 PN-EN ISO 16811:2014-06 PN-EN ISO 16827:2014-06 PN-EN 10160:2001
Wyroby metalowe	Grubość Zakres: (0,5-300 mm)	ultradźwiękowa	PN-EN ISO 16810:2014-06 PN-EN ISO 16811:2014-06 PN-EN ISO 16823:2014-06 PN-EN ISO 16809:2019-08
Odlewy z materiałów ferromagnetycznych	Nieciągłości powierzchniowe	magnetyczno-proszkowa	PN-EN ISO 9934-1:2017-02 PN-EN ISO 3059:2013-06 PN-EN 1369:2013-04
Odkuwki z materiałów ferromagnetycznych	Nieciągłości powierzchniowe	magnetyczno-proszkowa	PN-EN ISO 9934-1:2017-02 PN-EN ISO 3059:2013-06 PN-EN 10228-1:2016-07
Rury z materiałów ferromagnetycznych	Nieciągłości powierzchniowe	magnetyczno-proszkowa	PN-EN ISO 9934-1:2017-02 PN-EN ISO 3059:2013-06 PN-EN ISO 10893-5:2011
Złącza spawane z materiałów ferromagnetycznych	Nieciągłości powierzchniowe	magnetyczno-proszkowa	PN-EN ISO 9934-1:2017-02 PN-EN ISO 3059:2013-06 PN-EN ISO 17638:2017-01
Odlewy	Nieciągłości otwarte na badaną powierzchnię	penetracyjna	PN-EN ISO 3452-1:2021-12 PN-EN ISO 3059:2013-06 PN-EN 1371-1:2012 PN-EN 1371-2:2015-03
Odkuwki stalowe	Nieciągłości otwarte na badaną powierzchnię	penetracyjna	PN-EN ISO 3452-1:2021-12 PN-EN ISO 3059:2013-06 PN-EN 10228-2:2016-07
Rury stalowe	Nieciągłości otwarte na badaną powierzchnię	penetracyjna	PN-EN ISO 3452-1:2021-12 PN-EN ISO 3059:2013-06 PN-EN ISO 10893-4:2011
Złącza spawane	Nieciągłości otwarte na badaną powierzchnię	penetracyjna	PN-EN ISO 3452-1:2021-12 PN-EN ISO 3059:2013-06
Wyroby z materiałów metalowych w tym: blachy, odlewy, odkuwki oraz rury	Niedoskonałości kształtu oraz nieciągłości powierzchniowe zewnętrzne	wizualna	PN-EN 13018:2016-04
Złącza spawane materiałów metalowych	Niedoskonałości kształtu oraz nieciągłości powierzchniowe zewnętrzne	wizualna	PN-EN 13018:2016-04 PN-EN ISO 17637:2017-02
Złącza spawane materiałów metalowych o grubości równoważnej dla stali do 40 mm	Nieciągłości	radiograficzna	PN EN ISO 17636-1: 2023-02

Opracował / Made by: (Data, Imię i Nazwisko)	11.03.2025 Martyna Niemiec
Zatwierdził / Approved by: (Data, Imię i Nazwisko)	11.03.2025 Wojciech Szalek

UWAGA: Dokument w wersji elektronicznej nie wymaga podpisu.