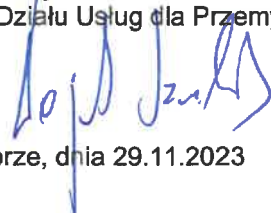


Załącznik 1

do Świadectwa Uznania nr 01 8610 PL/T 230006.00

Metoda badawcza / badany obiekt	Norma/Procedura	Zakres
Badania wizualne VT	PN-EN ISO 17637:2017-02 PN-EN 13018:2016-04	Niedoskonałości kształtu oraz nieciągłości powierzchniowe zewnętrzne złączy spawalnych
Badania penetracyjne PT	PN-EN ISO 3452-1:2021-12 PN-EN 1371-1:2012 PN-EN 1371-2:2015-03 PN-EN 10228-2:2016-07 PN-EN ISO 10893-4:2011 PN-EN ISO 23277:2015-05	Nieciągłości: -złączy spawalnych, -odlewów, -odkuwek stalowych, -rur stalowych bez szwu i spawalnych, otwarte na badaną powierzchnię
Badania magnetyczno-proszkowe MT	PN-EN ISO 9934-1:2017-02 PN-EN ISO 17638:2017-01 PN-EN 1369:2013-04 PN-EN 10228-1:2016-07 PN-EN ISO 10893-5:2011	Nieciągłości: - złączy spawalnych, - odlewów, - odkuwek stalowych, - rur stalowych bez szwu i spawalnych, otwarte na badaną powierzchnię
Badania ultradźwiękowe UT	PN-EN ISO 16810:2014-06 PN-EN ISO 17640:2019-01 PN-EN 10160:2001 PN-EN 10228-3:2016-07 PN-EN 10228-4:2016-07 PN-EN 12680-1:2005 PN-EN 12680-2:2005 PN-EN 12680-3:2012 PN-EN ISO 10893-8:2011 PN-EN 10308:2004 PN-EN ISO 16809:2019-08 PN-EN 10307:2004	Nieciągłości: - złączy spawalnych o grubości od 8 mm, - wyrobów stalowych płaskich o grubości od 6-200 mm, odkuwek stalowych, - odlewów, - rur stalowych bez szwu i spawalnych, z wyłączeniem technik automatycznych, - prętów stalowych, - pomiary grubości w zakresie od 0,8 mm do 200 mm - pomiary grubości w zakresie od 6 mm stali austenitycznych
Badania radiograficzne RT	PN-EN ISO 5579:2014-02 PN-EN ISO 17636-1:2023-02 PN-EN ISO 10893-5:2011 PN-EN ISO 10893-6:2019-04	Nieciągłości złączy spawalnych o grubości do 100 mm

Wojciech Szalek
Dyrektor Działu Usług dla Przemysłu



Zabrze, dnia 29.11.2023