

2. BADANIA MECHANICZNE – ESSAIS MECANQUES – MECHANICAL TESTS – MECHANISCHE UNTERSUCHUNGEN
МЕХАНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

Nr wytopu lub próby No de la coulée ou De l'éprouvette Heat No Or. Tests No Abstich Oder Probe No № плавки или пробы	Re MPa min 265	Rm MPa 410 530	A 5 % min 23,0	Z % 	Badanie udarności Impact Impact test Kerbschlagprobe Испытание на удар		Twardość Dureté Hardness Harte Твердость (C30)	°C MPa min
					Wartość pojedyncza Valeurs individuelles Individual values Einzelwerte Единственный результат	Srednia Moyenne Mean Mittel Средний (C40, C41, C02)		
(B07, C02, C00)	(C11)	(C12)	(C13)	(C50-69)	(C42)	(C43)	(C31)	(C50-C69)
877652/24027 L	335	488	23,2					

3. INNE BADANIA – AUTRES ESSAIS – OTHER TESTS – ANDERE UNTERSUCHUNGEN – ДРУГИЕ ИСПЫТАНИЯ
(D51-D99)

(Z04)

BADANIA TECHNOLOGICZNE – ESSAIS TECHNOLOGIQUES – TECHNOLOGICAL TESTS – TECHNOLOGISCHE PRÜFUNGEN
ТЕХНОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

Ring tensile test – positive results

Each pipe has been hydrostatically tested by pressure 80 Bar - positive results time 5 s

Powierzchnię i wymiary zbadano w 100% - Surface et dimensions ont été contrôlés et 100% - Surface and dimensions tested at 100%
Oberfläche und Abmessungen geprüft zu 100% - Наружный осмотр и проверка измерений произведены в 100% - **positive results**

4. BADANIA NIENISZCZĄCE – Essais Non Destructifs – Non Destructive Tests – Zerstörungsfreie Prüfungen - Неразрушающий Контроль (D02-D50)

Numery rur - Le nombre de tubes - Numbers of tubes - Nummern von Röhren - Номера трубок

5. UWAGI DODATKOWE – Additional Remarks – Autres observations – Andere Bemerkungen- Дополнительные примечания (Z05-Z99)

Approved acc. to AD2000-Merkblatt W0 by TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG. Certified acc. to Pressure Equipment Directive 2014/68/UE annex I, sec 4.3 by the Certification body for pressure equipment of the TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, reg.-no. 0045, Certificate No 07-203-9120 WP-2081/16 and Certificate No 07-202-9120 WZ-2081/16 and ISO 9001/TUV Certifikat Nr 04100 950250.

(Z01)Niniejszym potwierdzam, że wyżej wymieniony materiał został zbadany i spełnia warunki potwierdzenia zamówienia - Par la présente je confirme que le matériel susmentionné a été examiné et il remplit les conditions de la confirmation de commande. - We hereby certify, that the material described above has been tested and complies with the terms of the order. - Es wird bestätigt, dass das oben genannte Material geprüft wurde und den Bedingungen der Bestellung entspricht. - Подтверждаем, что вышеуказанный материал был протестирован и соответствует условиям подтверждения договора.

(D01)Cechowanie – Marquage – Marking – Kennzeichnung – Обозначен

Mill's symbol. EN 10216-2/P265GH-TC1/ DIN17175/St45.8 I. Heat number. Technical Inspection Mark.



(D51-D99)Na podstawie wyżej przeprowadzonych prób materiał zwolniono – Sur la base des essais si-dessus le matériel est libéré - According to the carried out tests the material released – Untersuchungen wurde das Material freigegeben – На основании вышеназванных Испытаний признан годным.

Kontrola Jakości Contrôle de Fabrication Control of Manufacture Fabrikationskontrolle Технический контроль (Z03)	Dyrekcja Direction Management Direktion Дирекция (Z05)	(Z02)
SPECJALISTA Z ZAKRESU KONTROLI JAKOŚCI Halina Rehmet	Kierownik Działu Kontroli Jakości i Nadzoru Technologicznego Barbara Czyż	dn. 19.03. 2018 r. 1690/EXP/R/19 Strona Page Page Seite Страница 2/2