

Załącznik
PR_WELDER-Z01
Wykaz wymagań prawnych i innych
dotyczących certyfikacji personelu



L.p.	Tytuł	Adres publikacyjny / status
1.	PN-EN ISO 9606-1:2017-10 Egzamin kwalifikacyjny spawaczy. Spawanie. Część 1: Stale	PKN 2017
2.	PN-EN ISO 9606-2:2007 Egzamin kwalifikacyjny spawaczy. Spawanie. Część 2: Aluminium i stopy aluminium	PKN 2007
3.	PN-EN ISO 14732:2014-01 Personel spawalniczy. Egzaminowanie operatorów spawania oraz nastawiaczy zgrzewania dla zmechanizowanego i automatycznego spawania/zgrzewania metali	PKN 2014
4.	PN-EN ISO 14732:2026-01 Personel spawalniczy. Egzaminowanie operatorów spawania oraz nastawiaczy zgrzewania dla zmechanizowanego i automatycznego spawania/zgrzewania metali	PKN 2026
5.	PN-EN ISO 13585:2012 Lutowanie twarde. Kwalifikowanie lutowaczy i operatorów lutowania twardego	PKN 2012
6.	PN-EN ISO 13585:2025-01 Lutowanie twarde. Kwalifikowanie lutowaczy i operatorów lutowania twardego	PKN 2025
7.	PN-EN 13067:2021-02 Personel spawający i zgrzewający tworzywa sztuczne. Egzamin kwalifikacyjny spawaczy i zgrzewaczy. Spawane i zgrzewane połączenia z tworzyw termoplastycznych	PKN 2021
8.	PN-EN ISO 15608:2026-03 Welding – Guidelines for a metallic material grouping system	PKN 2026
9.	PN-EN ISO 15609-1:2020-03 Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali. Instrukcja technologiczna spawania. Część 1 Spawanie łukowe	PKN 2020
10.	PN-EN ISO 15609-2:2020-03 Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali. Instrukcja technologiczna spawania. Część 2 Spawanie gazowe	PKN 2020
11.	PN-EN ISO 4063:2023-10 Spawanie i procesy pokrewne. Nazwy i numery procesów	PKN 2023
12.	PN-EN ISO 6947:2020-03 Spawanie i procesy pokrewne. Pozycje spawania	PKN 2020
13.	EN ISO 5817:2023-08 Spawanie - Złącza spawane stali, niklu, tytanu i ich stopów (z wyjątkiem spawanych wiązką). Poziomy jakości według niezgodności spawalniczych	PKN 2023
14.	PN-EN ISO 17635:2025-10 Badania nieniszczące spoin. Zasady ogólne dotyczące metali	PKN 2025
15.	PN-EN ISO 17636-1:2023-02 Badania nieniszczące spoin. Badania radiograficzne. Część 1: Techniki promieniowania X i gamma z błoną	PKN 2023
16.	PN-EN ISO 17636-2:2023-04 Badania nieniszczące spoin. Badania radiograficzne. Część 2: Techniki promieniowania X i gamma z detektorami cyfrowymi	PKN 2023
17.	PN-EN ISO 17637:2017-02 Badania nieniszczące spoin. Badania wizualne złączy spawanych	PKN 2017



18.	PN-EN ISO 17640:2019-01 Badania nieniszczące spoin. Badania ultradźwiękowe złączy spawanych. Techniki, poziomy badania i ocena	PKN 2019
19.	PN-EN ISO 9017:2018-03 Badania niszczące spawanych złączy metali - Próba łamania	ISO 2018
20.	PN-EN ISO 5173:2023-06 Badania niszczące spoin w materiałach metalowych - Badanie na zginanie	PKN 2023
21.	PN-EN ISO 17639:2022-07 Badania niszczące spawanych złączy metali – Badania makroskopowe i mikroskopowe złączy metali	PKN 2022
22.	ISO 857-2:2007 Spawanie i procesy pokrewne – Słownictwo – Część 2: Procesy lutowania i lutowania twardego oraz terminy pokrewne	ISO 2007
23.	PN-EN ISO 17672:2024-10 Lutowanie twarde. Spoiwa	PKN 2024
24.	PN-EN ISO 18279:2024-05 Lutowanie twarde. Niezgodności w złączach lutowanych na twardo	PKN 2024
25.	PN-EN 12797:2002/A1:2005 Lutowanie twarde – Badania niszczące złączy lutowanych na twardo	PKN 2005
26.	PN-EN 12799:2003/A1:2005 Lutowanie twarde – Badania nieniszczące złączy lutowanych na twardo	PKN 2005
27.	PN-EN ISO 17779:2026-03 Lutowanie twarde – Uznawanie technologii	PKN 2026
28.	PN-EN 13100-1:2017-07 Badania nieniszczące połączeń spawanych i zgrzewanych w półproduktach z tworzyw termoplastycznych. Część 1: Ocena wizualna	PKN 2017
29.	PN-EN 13100-4:2013-04 Badania nieniszczące połączeń spawanych i zgrzewanych w półproduktach z tworzyw termoplastycznych. Część 4: Badania wysokim napięciem	PKN 2013
30.	PN-EN 12814-1:2026-05 Badania połączeń spawanych w półproduktach z tworzyw termoplastycznych. Część 1: Próba zginania	PKN 2026
31.	PN-EN 12814-2:2021-06 Badania połączeń spawanych w półproduktach z tworzyw termoplastycznych. Część 2: Próba rozciągania	PKN 2021
32.	PN-EN 12814-4:2018-05 Badania połączeń spawanych w półproduktach z tworzyw termoplastycznych. Część 4: Próba oddzierania	PKN 2018
33.	PN-EN 12814-8:2025-04 Badania połączeń spawanych w półproduktach z tworzyw termoplastycznych. Część 8: Wymagania	PKN 2025
34.	PN-EN 14728:2019-03 Niezgodności w złączach spawanych i zgrzewanych termoplastycznych tworzyw sztucznych - Klasyfikacja	PKN 2019
35.	PN-EN 16296:2021-10 Niezgodności w połączeniach spawanych i zgrzewanych termoplastycznych tworzyw sztucznych – Poziomy jakości	PKN 2021
36.	CEN/TS 16892:2016 Tworzywa sztuczne - Spawanie termoplastów - Specyfikacja procedur spawalniczych	CEN/TS 2016

rew.
6

Obowiązuje od
28.05.2026 r.

Strona
3 z 3

Załącznik
PR_WELDER-Z01
**Wykaz wymagań prawnych i innych
dotyczących certyfikacji personelu**



37.	ISO 13955:1997/A1:2020 Rury i kształtki z tworzyw sztucznych — Test dekohezji przy zgniataniu dla zespołów elektrooporowych z polietylenu (PE)	ISO 2020
38.	AD 2000-MERKBLATT HP 3 Welding supervisors, welders.	2020-12