

Spis treści

stronica

Przedmowa	3
Wprowadzenie	4
1 Zakres normy	4
2 Powołania normatywne	4
3 Terminy i definicje	4
4 Symbole i skróty	5
5 Materiał podstawowy	6
6 Czynniki spawalności	6
7 Dostawa materiałów dodatkowych do spawania	6
8 Dane dotyczące spoiny	7
9 Spoiny w otworach lub wycięciach	7
10 Przygotowanie powierzchni czołowych złącza	8
11 Ustawienie do spawania spoin czołowych	8
12 Podgrzewanie wstępne	8
13 Spoiny szczepne	9
14 Tymczasowe uchwyty	9
15 Ilość wprowadzonego ciepła	9
16 Instrukcja technologiczna spawania	9
17 Identyfikacja	9
18 Badanie jakości i kontrola	9
19 Naprawa niezgodności spoin	10
20 Naprawa odkształceń	10
21 Obróbka cieplna po spawaniu	10
Załącznik A (informacyjny) Możliwe szkodliwe zjawiska wynikające ze spawania stali, nie uwzględnione w innych załącznikach	11
Załącznik B (informacyjny) Wytyczne projektowania szczegółów złączy (jeśli nie istnieje norma dotycząca stosowania)	12
Załącznik C (informacyjny) Unikanie pęknięć wodorowych (znanych również jako pęknięcia zimne)	15
Załącznik D (informacyjny) Ciągłość i twardość strefy wpływu ciepła	42
Załącznik E (informacyjny) Unikanie pęknięć krystalizacyjnych	49
Załącznik F (informacyjny) Unikanie pęknięć lamelarnych	51
Załącznik G (informacyjny) Powołania w załącznikach	57
Załącznik ZA (informacyjny) Rozdziały niniejszej normy europejskiej dotyczące zasadniczych wymagań lub innych postanowień dyrektyw UE	58
Bibliografia	59