

EN 10222-5:2017

Spis treści

Stronica

Przedmowa do Normy Europejskiej 3

1 Zakres normy 4

2 Powołania normatywne 4

3 Terminy i definicje 4

4 Klasyfikacja i oznaczenie 4

4.1 Klasyfikacja 4

4.2 Oznaczenie 4

5 Informacje podawane przez zamawiającego 5

5.1 Informacje obowiązujące 5

5.2 Opcje 5

6 Wymagania 5

6.1 Proces wytwarzania stali i wytwarzanie wyrobu 5

6.2 Stan dostawy 5

6.3 Skład chemiczny i własności związane z korozją chemiczną 5

6.3.1 Analiza wytopowa 5

6.3.2 Analiza wyrobu 5

6.3.3 Odporność na korozję międzykrystaliczną 5

6.4 Własności mechaniczne 6

6.5 Stan powierzchni 6

6.6 Jednorodność wewnętrzna 6

6.7 Własności fizyczne 6

6.8 Obróbka cieplna po spawaniu 6

7 Kontrola 6

8 Pobieranie próbek 6

9 Metody badań 6

10 Badania powtórne 7

11 Cechowanie 7

Załącznik A (informacyjny) Orientacyjne dane dotyczące wytrzymałości na pełzanie 17

Załącznik B (informacyjny) Obróbka cieplna po spawaniu 22

Załącznik C (informacyjny) Ważniejsze zmiany techniczne w stosunku do wersji EN 10222-5:1999 24

Załącznik ZA (informacyjny) Powiązanie niniejszej Normy Europejskiej z zasadniczymi
wymaganiami dyrektywy UE 2014/68/UE 25

Bibliografia 26

POLSKI KOMITET NORMALIZACYJNY 2020