

EN 10269:2013

Spis treści

	Stronica
Przedmowa	3
1 Zakres normy	4
2 Powołania normatywne	4
3 Terminy i definicje	5
4 • Wymiary i tolerancje wymiarów	5
5 Obliczanie masy	6
6 Klasyfikacja i oznaczenie	6
6.1 Klasyfikacja.....	6
6.2 Oznaczenie.....	6
7 Informacje podawane przez zamawiającego	6
7.1 Informacje obowiązujące.....	6
7.2 Opcje	7
7.3 Przykład zamówienia	7
8 Wymagania	7
8.1 •• Proces wytapiania.....	7
8.2 Stan dostawy	8
8.3 Skład chemiczny	8
8.4 Własności mechaniczne	8
8.5 • Stan powierzchni.....	9
8.6 • Jednorodność wewnętrzna	9
9 Kontrola	9
9.1 Rodzaje kontroli i dokumentów kontroli	9
9.2 Wymagane badania sprawdzające	10
9.3 Badania powtórne	10
10 Pobieranie próbek	10
10.1 Częstość badań	10
10.2 Pobieranie i przygotowanie odcinków próbnych i próbek do badań.....	11
11 Metody badań	11
11.1 •• Analiza chemiczna	11
11.2 Pomiar twardości	11
11.3 Próba rozciągania w temperaturze otoczenia	11
11.4 •• Próba rozciągania w podwyższonej temperaturze	11
11.5 Próba udarności	11
11.6 Inne badania	12
12 Cechowanie	12
Załącznik A (informacyjny) Orientacyjne dane dotyczące niektórych własności fizycznych	32
Załącznik B (informacyjny) Wytyczne obróbki cieplnej	34
Załącznik C (informacyjny) Orientacyjne dane dotyczące granicy pełzania 1 % i wytrzymałości na pełzanie	36
Załącznik D (informacyjny) Orientacyjne dane dotyczące własności relaksacyjnych	43
Załącznik E (informacyjny) Ważniejsze zmiany w stosunku do poprzedniej wersji EN 10269:1999	46
Załącznik ZA (informacyjny) Powiązanie niniejszej Normy Europejskiej z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy UE 97/23/WE	47
Bibliografia	48