

EN ISO 16120-1:2017

Spis treści

	Stronica
Przedmowa do Normy Europejskiej	3
1 Zakres normy	4
2 Powołania normatywne	4
3 Terminy i definicje	5
4 Klasyfikacja	6
5 Informacje, które powinien podać zamawiający	6
6 Proces wytwarzania	7
7 Wymagania	7
7.1 Postanowienia ogólne	7
7.2 System jakości	8
7.3 Sposób dostawy	8
7.4 Warunki dostawy	8
8 Wymiary, masa i tolerancje	8
9 Kontrola	8
9.1 Kontrola i dokumenty kontroli	8
9.2 Zakres kontroli	8
9.3 Partia odbiorcza, liczba odcinków próbnych i próbek do badań	9
9.4 Pobieranie próbek i przygotowywanie odcinków próbnych i próbek do badań	9
9.4.1 Skład chemiczny	9
9.4.2 Wytrzymałość na rozciąganie	9
9.4.3 Odwęglanie, nieciągłości powierzchniowe, wtrącenia niemetaliczne, segregacja osiowa i mikrostruktura	9
9.5 Metody badań	9
9.5.1 Skład chemiczny	9
9.5.2 Wytrzymałość na rozciąganie	10
9.5.3 Nieciągłości powierzchniowe	10
9.5.4 Odwęglanie	10
9.5.5 Wtrącenia niemetaliczne	10
9.5.6 Segregacja osiowa	10
9.5.7 Mikrostruktura	10
9.5.8 Określenie siatki cementytu w walcówce ze stali wysokowęglowej	10
9.6 Badania powtórne	10
10 Cechowanie	10
11 Przypadki sporne	11
Załącznik A (normatywny) Określenie segregacji osiowej	12
Załącznik B (informacyjny) Pomiar nieciągłości powierzchniowych	15
Załącznik C (informacyjny) Uszkodzenia mechaniczne	17
Załącznik D (normatywny) Określenie procentowej zawartości perlitu przemienionego w walcówce stalowej wysokowęglowej	21
Załącznik E (normatywny) Określenie siatki cementytu w walcówce ze stali wysokowęglowej	24
Bibliografia	28

POLSKI KOMITET NORMALIZACYJNY 2018