

Spis treści

	stronica
Przedmowa	4
Wprowadzenie	5
1 Zakres normy	6
2 Normy powołane	6
3 Definicje	7
3.1 pręt z otworem	7
3.2 owalność (pręt okrągły z otworem)	7
3.3 decentryczność	7
4 Oznaczenia	8
4.1 Materiał	8
4.2 Stan materiału	8
4.3 Wyrób	8
5 Informacje podawane w zamówieniu	10
6 Wymagania	11
6.1 Skład chemiczny	11
6.2 Twardość	11
6.3 Odporność na odcynkowanie	12
6.4 Poziom naprężeń szczątkowych	12
6.5 Wymiary i dopuszczalne odchyłki	12
7 Pobieranie próbek	14
7.1 Postanowienia ogólne	14
7.2 Analiza chemiczna	14
7.3 Pomiar twardości	14
7.4 Określanie odporności na odcynkowanie i próba odporności na korozję naprężeniową	14
8 Metody badań	15
8.1 Analiza chemiczna	15
8.2 Pomiar twardości	15
8.3 Określanie odporności na odcynkowanie	15
8.4 Próba odporności na korozję naprężeniową	15
8.5 Badania powtórne	15
8.6 Zaokrąglenie wyników	16
9 Deklaracja zgodności i dokumentacja kontroli	16
9.1 Deklaracja zgodności	16
9.2 Dokumentacja kontroli	16
10 Cechowanie, etykietowanie, pakowanie	16
Tablica 1 – Skład chemiczny niskostopowych stopów miedzi	16
Tablica 2 – Skład chemiczny stopów miedź-cynk-ołów	17
Tablica 3 – Skład chemiczny wieloskładnikowych stopów miedź-cynk	18
Tablica 4 – Własności mechaniczne niskostopowych stopów miedzi	18
Tablica 5 – Własności mechaniczne stopów miedź-cynk-ołów	19
Tablica 6 – Własności mechaniczne wieloskładnikowych stopów miedź-cynk	20
Tablica 7 – Dopuszczalne odchyłki średnicy zewnętrznej lub szerokości rozwarcia klucza	21
Tablica 8 – Dopuszczalne odchyłki grubości ścianki	21
Tablica 9 – Dopuszczalne odchyłki średnicy otworu	21

Tablica 10 –	Dopuszczalna decentryczność	22
Tablica 11 –	Dopuszczalne odchyłki prostości prętów z otworem	22
Tablica 12 –	Dopuszczalne odchyłki długości prętów z otworem długości nominalnej	22
Tablica 13 –	Promienie krawędzi prętów z otworem o zewnętrznym kształcie kwadratowym, sześciokątnym lub ośmiokątnym	22
Tablica 14 –	Maksymalne skrzywienie prętów z otworem o zewnętrznym kształcie kwadratowym, sześciokątnym lub ośmiokątnym	23
Tablica 15 –	Liczność pobieranej próbki	23
Załącznik A (informacyjny)	Bibliografia	24
Załącznik B (normatywny)	Określanie średniej głębokości odcynkowania	25