

Spis treści

Stronica

Przedmowa.....3

Wprowadzenie4

1 Zakres normy.....5

2 Powołania normatywne5

3 Terminy i definicje5

4 Warunki techniczne kontroli i dostawy7

4.1 Informacje podawane w zamówieniu7

4.2 Wymagania10

4.3 Procedury badań10

5 Własności mechaniczne11

6 Własności powłoki organicznej13

6.1 Dopuszczalne odchyłki grubości.....13

6.2 Dopuszczalne odchyłki połysku14

6.3 Dopuszczalne odchyłki barwy14

7 Dokumenty kontroli.....15

8 Znakowanie.....15

9 Pakowanie.....15

10 Badania rozjemcze15

Załącznik A (normatywny) Zasady zaokrąglania16

Załącznik B (informacyjny) Przykłady systemów powlekania.....17

Załącznik C (normatywny) Wytyczne do specyfikowania wymagań dla powłoki organicznej18

Załącznik D (informacyjny) Wytyczne przechowywania i dalszej przeróbki.....23

Załącznik E (normatywny) Skład chemiczny stopów aluminium EN AW-5006 i EN AW-6025.....25

Bibliografia.....26

Rysunki

Rysunek 1 – Kierunek nawinięcia15

Rysunek C.119

Tablice

Tablica 1 – Symbole i typowe grubości lub zakresy grubości bardziej rozpowszechnionych materiałów powłok (tylko w celu informacyjnym).....9

Tablica 2 – Własności mechaniczne po nałożeniu powłoki.....12

Tablica 3 – Dopuszczalne odchyłki całkowitej grubości powłoki organicznej.....14

Tablica 4 – Dopuszczalne odchyłki połysku14

Tablica C.1 – Zalecenia dotyczące wyboru materiału powlekanego w rulonach21

Tablica C.2 – Oczekiwane parametry płytki eksponowanej w Hendaye/H.V. Holland.....21

Tablica C.3 – Oczekiwane parametry płytki eksponowanej na Florydzie/w Portugalii22

Tablica C.4 – Maksymalne wartości średniego odwarstwienia i czołowego spęcherzenia powierzchni czołowej po przyspieszonym badaniu korozyjności22

Tablica E.1 – Skład chemiczny stopów aluminium EN AW-5006 i EN AW 602525