

HUTNICTWO METALI NIEŻELAZNYCH	NORMA BRANŻOWA	BN-82 0803-21.00
	Aluminium i stopy aluminium <b>Metody badania jakości powierzchni płyt offsetowych</b>	
	Grupa katalogowa 0359	

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są nieniszczące metody badań wyglądu powierzchni, zwilżalności i czystości powierzchni oraz niszczące i nieniszczące metody badań chropowatości, adsorpcji i grubości powłoki tlenkowej.

2. Własności, rodzaje i metody badań

Badana własność	Metoda badania	Rodzaj badania	Metoda podana w arkuszu
Wygląd powierzchni	wizualna	nieniszczące	01
Zwilżalność	kropłowa		02
Czystość powierzchni	fluorescencyjna		03

cd. tablicy

Badana własność	Metoda badania	Rodzaj badania	Metoda podana w arkuszu
Chropowatość	stykowe oznaczanie Ra, Rp, Rt oraz ilość mikroszczytów na cm	nieniszczące	04
Adsorpcja barwnika	kropłowa	niszczące	05
	zanurzeniowa		
Grubość powłoki tlenkowej	całkowitego rozpuszczenia	nieniszczące	06
	prądów wirowych		

Badania prowadzić na roboczej powierzchni płyty. Miejsca, z których mają być pobrane próbki do badań, stanowią w zależności od badanej własności płyty lub odcinki płyt powstałe przy formatowaniu, których była powierzchnia obrabiana w identycznych warunkach.

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice.

2. Normy związane

PN-76/H-04623 Ochrona przed korozją. Pomiar grubości powłok metalowych i konwersyjnych metodami nieniszczącymi

PN-73/M-04251 Struktura geometryczna powierzchni. Chropowatość powierzchni. Określenia podstawowe i parametry

BN-76/6041-14 Barwniki kwasowe

3. Dokumenty zagraniczne

RFN DIN 4762 Bl. 1 (1960) Erfassung der Gestaltsabweichungen 2 bis 5 Ordnung an Oberflächen an Hand von Oberflächenschnitten; Begriffe für Bezugssystem und Masse

DIN 4762 Bl. 2 (1960) -; Auswertung von Profilschnitten mit geometrisch-idealem Bezugsprofil als Grundlage

4. Autorzy projektu normy - mgr Alina Golian, inż. Stanisław Knapik - Instytut Metali Nieżelaznych, Oddział Metali Lekkich - Skawina.

Zgłoszona przez Instytut Metali Nieżelaznych  
Ustanowiona przez Generalnego Dyrektora Zjednoczenia Górniczo-Hutniczego Metali Nieżelaznych METALE  
dnia 31 maja 1982 r. jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1983 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 17/1982 poz. 34)