

HUTNICTWO METALI NIEŻELAZNYCH	NORMA BRANŻOWA	BN-82
	Aluminium i stopy aluminium Metody badania jakości powierzchni płyt offsetowych Badanie czystości powierzchni metodą fluorescencyjną	0803-21.03
		Grupa katalogowa 0359

1. Zasada badania. Badanie obecności zanieczyszczeń organicznych na powierzchni płyty polega na oświetleniu płyty światłem nadfioletowym i wywołaniu zjawiska "świecenia" przez zanieczyszczenia organiczne.

2. Próbki. Badaniom poddaje się płyty offsetowe pocięte na formaty handlowe.

3. Aparatura. Źródło światła nadfioletowego wysyłającego fale o długości 350 nm, pomieszczenie zaciemnione, stół.

Odległość źródła światła od badanej powierzchni powinna wynosić około 50 cm.

4. Sposób przeprowadzania badania. Płytę offsetową ułożyć na stole zaświetlić lampę światła nadfioletowego znajdującą się na ruchomym ramieniu tak, aby było można przesuwając ją nad badaną powierzchnią.

5. Ocena wyników badań. Punkty "świecące" na roboczej powierzchni płyty świadczą o obecności zanieczyszczeń.

KONIEC

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)