

ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1644

wydany przez
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie nr 3 Data wydania: 11 kwietnia 2019 r.

 <p style="text-align: center;">AB 1644</p>	<p>Nazwa i adres:</p> <p style="text-align: center;">MACHINEFISH MATERIALS & TECHNOLOGIES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SP.K.</p> <p style="text-align: center;">ul. Duńska 13 54-427 Wrocław</p>
<p>Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań</p>	<p>Dziedzina/przedmiot badań:</p>
<p>J/8 N/8 C/8</p>	<p>Badania mechaniczne i metalograficzne wyrobów metalowych Badania właściwości fizycznych wyrobów i materiałów konstrukcyjnych - w tym metali i kompozytów Badania chemiczne wyrobów wykonanych ze stali, staliw i żeliw</p>

Wersja strony: A

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH
I FIZYCZNYCH**

ANDRZEJ KOBER

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1644 z dnia 16.05.2017 r.
Cykl akredytacji od 16.05.2017 r. do 15.05.2021 r
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

MACHINEFISH MATERIALS & TECHNOLOGIES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SP.K. ul. Duńska 13, 54-427 Wrocław		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Wyroby wykonane ze stali, staliw i żeliw	Zawartość C, Mn, Si, S, P, Cr, Cu, Mo, Ni, Al., Ti, V, W Zakres: C (0,01 – 3,82) % wag Mn (0,02 – 19,5) % wag Si (0,02 – 2,02) % wag P (0,004 – 0,120) % wag S (0,004 – 0,310) % wag Cr (0,01 – 12,9) % wag Cu (0,01 – 1,40) % wag Mo (0,01 – 1,97) % wag Ni (0,01 – 2,80) % wag Al (0,01 – 0,800) % wag Ti (0,01 – 0,149) % wag V (0,01 – 1,13) % wag W (0,03 – 1,57) % wag Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem jarzeniowym	PB: MF/ChA/06 wyd. 05 z dnia 27.11.2018 *
Wyroby metalowe	Twardość Vickersa Zakres: HV10; HV30 Metoda Vickersa	PN-EN ISO 6507-1:2007 *
	Mikrotwardość Vickersa Zakres: HV0,1; HV0,3; HV0,5; HV1 Metoda Vickersa	PN-EN ISO 6507-1:2007 *
	Twardość Rockwella Zakres: HRC Metoda Rockwella	PN EN ISO 6508-1:2016-10 *
	Twardość Brinella Zakres: do 650 HBW Średnica kulki: 2,5 mm Metoda Brinella	PN EN ISO 6506-1:2014-12 *
	Własności mechaniczne - granica plastyczności R_e - umowna granica plastyczności R_p - wytrzymałość R_m - wydłużenie A - przewężenie Z Zakres: do 100 kN Próba rozciągania w temperaturze pokojowej	PN-EN ISO 6892-1:2016-09 Metoda B *
	Mikrostruktura Jakościowa analiza składników struktury Metoda mikroskopii optycznej	PB: MF/MIK/07 wyd. 02 z dnia 14.03.2019 *
	Wielkość ziarna Mikroskopia optyczna Metoda porównawcza wg skali wzorców	PN-EN ISO 643:2013-06 *

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Wyroby metalowe z powłoką organiczną lub nieorganiczną, lub niepowlekane	Odporność korozyjna na działanie mgły solnej Metoda NSS	PN-EN ISO 9227:2017-06 *
Wyroby metalowe z powłoką organiczną lub nieorganiczną	Odporność na działanie atmosfery nasyconej pary wodnej Metoda: CH, AHT, AT	PN-EN ISO 6270:2018-02 *

Wersja strony: A

Badania, na podstawie wyników których laboratorium formułuje opinie i interpretacje oznaczone zostały symbolem *

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1644

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

ANDRZEJ KOBER
dnia: 11.04.2019 r.

