

Einleitung (english see different register site)

METKON MICROLOGUE beinhaltet eine Anzahl von Fall- bzw. Anwendungsbeispielen in denen die Präparation definierter Materialien exakt beschrieben wird und bei denen die Ergebnisse mit diesen vorgegebenen Schritten auf einfache Weise erreicht werden können.

Die Anleitung beinhaltet Methodiken und Schritte die in umfangreichen und intensiven Ausarbeitungen durch ein METKON Applikationslabor erarbeitet wurden..

Teilnehmer an METKON MICROLOGUE erhalten jedes Jahr Aktualisierungsmitteilungen, sobald diese neue Fallbeispiele enthalten. Beginnend mit diesen Basisvorschlägen wächst so mit der Zeit eine umfassende MICROLOGUE - Sammlung von Methoden für die Präparation eines breiten Bereichs von Materialien.

Unten finden Sie eine Liste der aktuellen MICROLOGUE Methoden und zum Beispiel auch die MICROLOGUE Methode Nr. BO5, "Nodulares Gusseisen" (knötchenförmige Strukturen). Falls Sie an anderen MICROLOGUE Methoden interessiert sind wählen Sie bitte die beschriebene Methodenummer und tragen diese ein im Bereich Kontakt aufnehmen ("Contact us").

Wir laden alle Kunden und Kollegen aus Industrie und Akademien ein uns neue und interessante Herausforderungen für Präparationsmethoden zu liefern um diese für Sie lösen zu können. Für weitere Informationen bitte wir um Ihre Kontaktaufnahme an unsere METKON Applikationslabore.

MICROLOGUE		
Item	Method No.	Material
1	A01	AISI 1020 Kohlenstoffstahl
2	A02	AISI 1040 Kohlenstoffstahl
3	A03	Stahl perlitisch
4	A04	Stahl, CHD Einsatzhärtbar
5	A05	50 CrV4 niedrig legierter Stahl
6	A06	AISI 4140 niedrig legierter Stahl
7	A07	AISI 4340 niedrig legierter Stahl
8	A08	AISI D2 Kaltarbeitstahl
9	A09	AISI H13 Warmarbeitstahl
10	A10	DIN 1.2344 Warmarbeitstahl
11	A11	AISI M2 Schnellarbeits-Werkzeugstahl
12	A12	AISI 316L Austenitischer Edelstahl
13	B01	Grauguss Eisen
14	B02	Weisses Gusseisen
15	B03	Weisses Gusseisen legiert
16	B04	Nodulares Gusseisen, perlitisch
17	B05	Nodulares Gusseisen, Ferritisch + Perlitsch
18	B06	Beruhigtes Gusseisen
19	C01	A-356 Al-Si Gusslegierung
20	C02	AA 7075 Aluminium, geknetet
21	C03	AA 8011 Aluminium legiert
22	D01	Industrielles Rein-Kupfer
23	E01	Zn-5Al-1Cu (Zinklegierung)
24	G01	Mg-9Al (Magnesium Legierung)
25	G02	Industrielles Rein-Titanium
26	H01	TiC Beschichtung
27	H02	Cu-Au Beschichtung
28	I01	WC-Co Pulvermetall
29	I02	Aluminium
30	K01	Gummigelenk
31	L01	Glas
32	L02	Glas
33	M01	Historische China (Keramik)