



**HILDERBRAND & CIE SA**



HILDERBRAND produziert seit über 30 Jahren Edelmetallpulver, die vorwiegend in Löt pasten zum Einsatz kommen. In den letzten Jahren gewannen aber auch die Produktion und der Vertrieb von Edelmetallpulvern für Anwendungen wie MIM, Direkt Laser Sintern (DLS) oder das thermische Spritzen zunehmend an Bedeutung. HILDERBRAND betreibt verschiedene Verdüsungsanlagen in der Schweiz und ist mit modernsten Konfektioniereinrichtungen und Analysengeräten ausgerüstet.

Die Zusammensetzungen und Korngrößenanforderungen werden in den meisten Fällen nach Kundenwunsch maßgeschneidert. In der Tabelle unten finden Sie aber auch einige Standardlegierungen, die regelmäßig verdüst werden.

Alloy	Gold [Au]	Silber [Ag]	Kupfer [Cu]	Zinn [Sn]
Feingold	99,99			
18ct Gelbgold	75	12,5	12,5	
Gold-Zinn	80			20
Feinsilber		99,99		

Andere Zusammensetzungen auf Anfrage

HILDERBRAND pflegt ausgezeichnete Beziehungen mit den meisten Edelmetall-Lieferanten Europas und verfügt weltweit über gute Kontakte, was die Anlieferung von Edelmetallen und deren Transport sehr erleichtert. Ausgewiesene Ingenieure und Techniker stehen dem Kunden für kompetente Beratung zur Verfügung stehen. Diskretion und Vertraulichkeit sind eine Selbstverständlichkeit für das traditionsreiche Schweizer Unternehmen.

Seit April 2008 vertriebt HILDERBRAND seine Pulverprodukte in Deutschland über die Firma bmv Burkard Metallpulververtrieb GmbH in Düsseldorf.

Typische Korngrößen (µm)	Anwendungen
<20	MIM
45/20	Thermisches Spritzen
15/5	Elektronik
<106 / <75 / <45	Verschiedene

Weitere Korngrößen auf Anfrage

