

Magnimat

Magnimat ist keine Legierung im klassischen Sinne, sondern ein spezieller Werkstoff mit drei unterschiedlichen Metallschichten. Dieser Werkstoff wurde Ende der 1960er Jahre für die Münzproduktion entwickelt. Der Name dieses Verbundstoffes ist markenrechtlich geschützt. Magnimat besteht aus einer Mittelschicht aus reinem Nickel, welche beidseitig von einer Kupfer-Nickel-Legierung umgeben wird. Diese Außenschichten bestehen zu 75 Prozent aus Kupfer und zu 25 Prozent aus Nickel.