

Aus der Praxis – für die Praxis 08/2023



Schwarzfärben bleifreier Messingoberflächen: Wir färben seit Jahren in einer sog. „Blaubeize“ Messingteile schwarz. Nun hat unsere Konstruktion ohne Rückfrage bei der Galvanik das bleihaltige Messing auf ein bleifreies umgestellt. Dies führte dazu, dass die Färbung unzureichend wird. Statt Schwarz erhalten wir nun ein Mattgold. Die von uns eingesetzte Beize basiert auf Kupfercarbonat und Ammoniak. Da sich das Verfahren bisher bewährte, würden wir nur ungern umstellen. Gibt es hierzu einen Zusatz, durch den wir bei einem bleifreien Messing eine Schwarzfärbung erhalten? In der Literatur gibt es zahlreiche Verfahren und Rezepte, um Buntmetalle zu färben. Die von Ihnen beschriebene Beize deutet auf folgende Rezeptur hin: Ammoniak: NH_4OH , 1 L; Kupfercarbonat: CuCO_3 200 g

Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

ermäßigter Preis 2,52 €

2,70 €

Netto-Preis: 2,52 €

Enthaltene MwSt.: 0,18 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)