

Galvanische oder außenstromlose Metallabscheidungen

Überzüge	Glanzgrad / Unterscheidung	Trommel	Gestell	Korrosionsbeständigkeit	Verschleißbeständigkeit	Anlaufbeständigkeit	Lötbarkeit	Dekoratives Aussehen	Anmerkungen
Chemisch Nickel (9 - 12 % P)	Halbmatt	ST	G1	B, S	B, S	B	B, E, S		extrem genaue Abscheidung
Chrom	Glanz		G1	auf Ni		auf Cu, Ni		B, E, S, Z	als Deckschicht
Gold	Hart	ST	G1	auf Ni		auf Cu, Ni	auf Cu, Ni	B, E, S, Z	i. d. R. als Deckschicht
Kupfer	Glanz	T, ST	G1	S, Z			B, E, S, Z	E, S	i. d. R. als Unterschicht
Nickel	<ul style="list-style-type: none"> • Glanz • Matt 	T, ST	G1	B, S, auf Cu		B	B, E, S	B, E, S, Z	als End- oder Unterschicht
Silber	Glanz	ST	G4	B, S, auf Ni			B, E, S, Z, auf Ni	B, E, S, Z	sehr gute Leitfähigkeit
Zink (Glanz) + Passivierung / Chromatierung	<ul style="list-style-type: none"> • Blau (Cr-VI-frei) • Gelb • Gelb (Cr-VI-frei) • Schwarz 	T, ST	G2	B, S, Z		B		B, E, S, Z	
Zinn	Glanz	T, ST	G1	B, S			B, E, S, Z, auf Ni	B, S, auf Ni	lebensmittelecht

Legende:

Grüne Schrift: gut geeignet

Blaue Schrift: geeignet

Leerfeld: ungeeignet bzw. nicht relevant

i. d. R. = in der Regel

T = Volumen 85 * Ø 35 cm

ST = Schontrummel (kleinere Volumina; max. 7 kg)

G1 = Warenfenster 120 * 65 * 25 cm

G2 = Warenfenster 120 * 65 * 40 cm

G4 = Warenfenster 60 * 65 * 40 cm

Werkstoffe: B = Buntmetalle, E = Edelstahl, S = Stahl, Z = Zinkdruckguß

Elemente: Cr = Chrom, Cu = Kupfer, Ni = Nickel, P = Phosphor, Sn = Zinn

Tel: 07720/ 9731-0

eMail: info@hattler.de

Internet: www.hattler.de

Stand: 23.09.2024