

ADOVANOJIMO AUKSO PAUKŠTĖ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Apdovanojimas aukso paukštė sudarytas iš dviejų dalių: aukso paukštės ir ažūrinės lietos sferos.

PIRMA DALIS AUKSO PAUKŠTĖ

Aukso paukštė gaminama iš 5mm storio geras šalto formavimo savybes turinčios medžiagos CuZn37R300 - vario lydinis (žalvario), turintis 37% cinko (pilna lydinio cheminė charakteristika pateikta lentelėje). Medžiaga turi geras mechanines savybes: stiprumas tempimui (Mpa) 300-350. Aukso paukštės dydis ir forma nurodyta brėžinyje. Aukso paukštės korpuse ir sparnuose yra raudonos spalvos ir mėlynos spalvos lieti stiklo vitražai. Vitražų išdėstymas nurodytas brėžinyje. Aukso paukštė yra padengta 24K aukso ne mažiau 0,5mkr sluoksniu. Auksavimas yra atliekamas paukštės paviršių padengus nikeliu.

LYDINIO CHEMINĖS CHARAKTERISTIKOS

Cu %	Fe %	Pb %	Zn %	Al %	Ni %	Sn %
62-64.0	0,1max	0,1max	37,0	0,05max	0,3max	0,1max

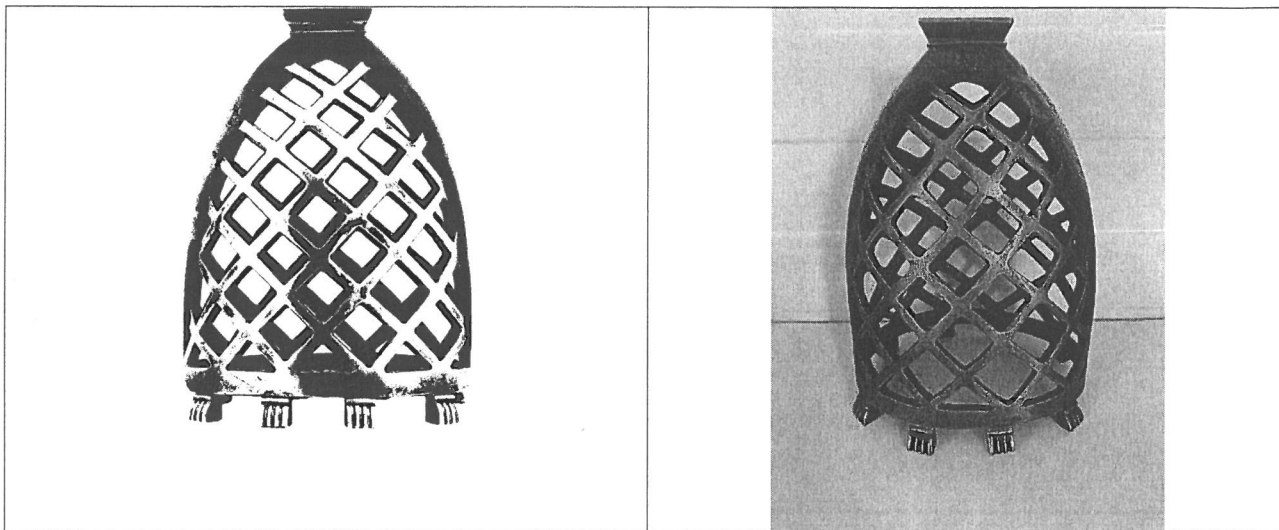
AUKSO PAUKŠTĖS BRĖŽINYS



ANTRA DALIS AŽŪRINĖ SFERA

Ažūrinė sfera gaminama liejimo būdu iš geras liejimo savybes turinčios vokiškos medžiagos UE Magic Cu79%Zn17%Si4% - vario lydinis (žalvaris), turintis 17% cinko. Ažūrinės sferos dydis ir forma nurodyta brėžinyje. Sferos aukštis $17,0 \pm 1,0$ cm, pagrindo elipsės plotis $8,5 \pm 1,0$ cm, pagrindo elipsės ilgis $11,5 \pm 1,0$ cm. Sferos sienelių storis $4,0 \pm 1,0$ mm. Sfera stovi ant 8 kojelių. Sfera yra patinuota tamsiai ruda patina. Sferos pagrindo priekinėje dalyje lentelė su užrašu: **METŲ NOMINACIJA 2025** padengta 24K auksu ne mažiau 0,5mkr sluoksniu, tekstas dažomas juoda emale. Auksavimas yra atliekamas plokštelės paviršių padengus nikeliu. Sferos korpuso langeliuose ir sparnuose yra raudonos spalvos ir mėlynos spalvos lieto stiklo vitražai. Vitražų išdėstymas nurodytas brėžinyje. Ažūrinė sfera lakuojama specialiu matiniu bespalviu Capon markės laku su sukietintoju. užtikrinančiu apdovanojimo paviršiaus apsaugą eksploatacijos laikui. Lakas skaidrus nitroceliuliozės pagrindu, kristolo skaidrumo, skirtas apsaugoti varį ar žalvarį nuo oksidacijos.

AŽŪRINĖS SFEROS BRĖŽINYS



Reikalavimai aukso paukštės apdovanojimui yra identiški pateiktiems perkančios organizacijos pavyzdžiams.

