

Aeroportul Internațional Sibiu
Directia Operațională
Compartiment Coordonare Management Platformă
Nr. 204 din 20.10.2017 Ex.1



SCRISOARE DE RECOMANDARE

R.A. Aeroportul Internațional Sibiu, împreună cu S.C. KOBER S.R.L., au convenit asupra efectuării de teste privind caracteristicile de frânare pe suprafața pistei de decolare-aterizare a Aeroportului în cazul vopsirii ei cu produsul V8010HS-B30 – vopsea albă pentru marcaje și având încorporate microbule reflectorizante, conform cerințelor privind vopsirea suprafețelor de manevră aeroportuare.

În acest sens a fost acoperită cu vopseaua și microbulele puse la dispoziție de S.C. KOBER S.R.L. o suprafață de 60x10 mp.

Marcarea s-a făcut de către Aeroportul Internațional Sibiu în regie proprie, folosind mașina specializată GRACO Line Lazer V250 DC, aflată în dotarea aeroportului și folosită în mod curent pentru efectuarea marcajelor aeroportuare.

Măsurarea coeficientului de frecare al suprafeței vopsite s-a făcut cu ajutorul echipamentului de determinare a frânării pe suprafețele de mișcare aeroportuare SARSYS STFT tractabil seria 305001STFT326, după udarea suprafeței testate.

Echipamentul a fost calibrat înainte de efectuarea măsurătorilor, conform prescripțiilor tehnice.

Măsurătorile au fost făcute în condițiile uzuale pentru astfel de determinări, în mai multe treceri.

Așa cum rezultă din diagramele atașate, emise de echipamentul SARSYS, coeficienții de frecare măsurați sunt prezentați în următorul tabel:

Viteza de trecere pe vopsea aplicată	Coeficientul măsurat	Media	Recomandare pe pista udă cf. Reg (UE) Nr. 139/2014 GM1 ADR.OPS.C.010(b)(3)
87 km/h (RwY MODE)	0,68-0,52	0,60	0,74-0,47
86 km/h (RwY MODE)	0,65-0,60	0,62	0,74-0,47
93 km/h (RwY MODE)	0,62-0,74	0,68	0,74-0,47
30 km/h (TwY MODE)	0,92-0,62	0,77	0,82-0,60
30 km/h (TwY MODE)	0,68-0,87	0,77	0,82-0,60

Având în vedere valorile absolute obținute, dar și comparativ cu valorile măsurate în condiții similare pe suprafețe vopsite cu materiale agrementate tehnic aparținând altui producător, R.A. Aeroportul Internațional Sibiu recomandă suplimentarea domeniilor de utilizare înscrise în Acordul Tehnic al clasei de produse KÖBER Neomark V8000HS, cu acela de „marcaje rutiere aeroportuare”.

Cu stimă,

Director General,
 Marius Ioan GURDEA


