

VADOVAS

Tampriosios plėvelės audito kontrolinis sąrašas: ką patikrinti prie kliento vyniojimo mašinos

Nicklas Olesen, Palletseal ikūrėjas · Atnaujinta 2026 m. spalio 21 d. · 5 min. skaitymo

TRUMPAS ATSAKYMAS

Tampriosios plėvelės auditas palygina plėvelę, kurią klientas naudoja šiandien, su alternatyva su tuo pačiu kroviniu ir ta pačia vyniojimo mašina. Paruoškite kliento duomenis, užfiksuokite vyniojimo mašiną ir jos nustatymus, pasverkite vienam padėklui sunaudotą plėvelę, suskaičiuokite apsisukimus, patikrinkite krovinio stabilumą, tada tokiu pat būdu išbandykite alternatyvią plėvelę. Rezultatas: plėvelė, išlaidos ir įvertintas CO₂e per metus bei įrodymas, kad krovinys vis dar laikosi.

Prieš vizitą

- ☐ Klientas ir objektas
- ☐ Kontaktinis asmuo kliento įmonėje
- ☐ Padėklų per dieną ir darbo dienų per metus
- ☐ Krovinių tipai: kartoninės dėžės, maišai, buteliai, netaisyklingos formos prekės
- ☐ Pažeidimų ar atmestų siuntų istorija, jei klientas ja pasidalys
- ☐ Dabartinė plėvelė: gamintojas, prekės ženklas, storis, plotis, ritinio ilgis ir nominalus išankstinis tempimas
- ☐ Dabartinės plėvelės kaina už kilogramą ir jūsų plėvelės kaina
- ☐ Plėvelė ar plėvelės, kurias norite išbandyti

Prie vyniojimo mašinos

- ☐ Vyniojimo mašinos tipas ir modelis: sukamasis stalas, sukamoji svirtis ar žiedas (žr. padėklų vyniojimo mašinų tipai)
- ☐ Plėvelės vežimėlis: stabdžio ar varomojo išankstinio tempimo
- ☐ Vyniojimo mašinos nustatymų nuotrauka
- ☐ Velenai švarūs ir nenusidėvėję, ritinys uždėtas teisinga puse
- ☐ Vyniojimo programa: apatiniai apvijimai, viršutiniai apvijimai, užlaida, susukimas į virvę (roping)
- ☐ Padėklo dydis ir krovinio aukštis
- ☐ Apvynioto padėklo nuotraukos iš priekio ir iš šono

Išmatuokite dabartinę plėvelę

- ☐ Pasverkite ritinį (arba plėvelę) prieš vyniojimą
- ☐ Apvyniokite vieną padėklą įprastais kliento nustatymais
- ☐ Pasverkite dar kartą ir užsirašykite padėklui sunaudotus plėvelės gramus
- ☐ Suskaičiuokite vyniojimo ciklo apsisukimus
- ☐ Užsirašykite tikrąjį išankstinį tempimą ir palyginkite jį su nominaliu plėvelės tempimu (žr. tinkamas išankstinis tempimas)

Patikrinkite krovinio stabilumą

- ☐ Apvynioto padėklo pakreipimo testas: pasiektas kampas ir ar krovinys išsilaikė
- ☐ Sulaikymo jėga nustatytuose taškuose: trys plotinėje pusėje, trys išilginėje pusėje (žr. sulaikymo jėga)
- ☐ Pagreičio bandymas, jei yra stendas (žr. EUMOS 40509)

Išbandykite alternatyvią plėvelę

- ☐ Tas pats krovinys, tas pats padėklo dydis, ta pati vyniojimo mašina
- ☐ Nustatymai pritaikyti naujosios plėvelės nominaliam išankstiniam tempimui
- ☐ Pasverkite, suskaičiuokite apsisukimus ir nufotografuokite kaip anksčiau
- ☐ Pakartokite tuos pačius krovinio stabilumo testus tuose pačiuose taškuose

Po vizito

- ☐ Kiekvienos plėvelės sąnaudos padėklui ir per metus
- ☐ Kiekvienos plėvelės išlaidos per metus
- ☐ Įvertintas CO₂e, ataskaitoje nurodant naudotą koeficientą
- ☐ Krovinio stabilumo rezultatai greta
- ☐ Rekomenduojama plėvelė ir vyniojimo mašinos nustatymai
- ☐ Ataskaita išsiųsta ir suderinta tolesnio susitikimo data

Palletseal programėlėje veda pardavėjus per kiekvieną šio kontrolinio sąrašo žingsnį ir parengia ataskaitą dar prieš jiems išvykstant iš objekto.