

GIDS

Checklist voor een stretchfolie-audit: wat u controleert bij de wikkelmachine van de klant

Nicklas Olesen, Oprichter, Palletseal · Bijgewerkt op 21 oktober 2026 · 5 min. leestijd

KORT ANTWOORD

Een stretchfolie-audit vergelijkt de folie die een klant vandaag gebruikt met een alternatief op dezelfde lading en wikkelmachine. Bereid de gegevens van de klant voor, leg de wikkelmachine en haar instellingen vast, weeg de folie die op één pallet is gebruikt, tel de omwentelingen, controleer de ladingstabiliteit en laat daarna de alternatieve folie op dezelfde manier lopen. Het resultaat is folie, kosten en geschatte CO₂e per jaar, plus het bewijs dat de lading stabiel blijft.

Voor het bezoek

- ☐ Klant en locatie
- ☐ Contactpersoon bij de klant
- ☐ Pallets per dag en werkdagen per jaar
- ☐ Soorten lading: dozen, zakken, flessen, onregelmatige goederen
- ☐ Schade- of afkeurhistorie, als de klant die wil delen
- ☐ Huidige folie: producent, merk, dikte, breedte, rollengte en nominale voorrek
- ☐ Huidige folieprijs per kilo, en de prijs van uw folie
- ☐ De folie of folies die u wilt testen

Bij de wikkelmachine

- ☐ Type en model wikkelmachine: draaitafel, draaiarm of ring (zie soorten palletwikkelaars)
- ☐ Foliewagen: rem of gemotoriseerde voorrek
- ☐ Foto van de instellingen van de wikkelmachine
- ☐ Rollen schoon en niet versleten, rol de goede kant op geplaatst
- ☐ Wikkelpatroon: voetwikkelingen, topwikkelingen, overlap, roping
- ☐ Palletformaat en ladinghoogte
- ☐ Foto's van de gewikkelde pallet, voor- en zijkant

Meet de huidige folie

- ☐ Weeg de rol (of de folie) voor het wikkelen
- ☐ Wikkel één pallet met de normale instellingen van de klant
- ☐ Weeg opnieuw en noteer de grammen folie die op de pallet zijn gebruikt
- ☐ Tel de omwentelingen van de wikkelcyclus
- ☐ Noteer de werkelijke voorrek en vergelijk die met de nominale waarde van de folie (zie de juiste voorrek)

Controleer de ladingstabiliteit

- ☐ Kanteltest op de gewikkelde pallet: bereikte hoek en of de lading bleef staan
- ☐ Houdkracht op vaste punten: drie op de breedzijde, drie op de langszijde (zie houdkracht)
- ☐ Versnellingstest, als er een bank beschikbaar is (zie EUMOS 40509)

Test de alternatieve folie

- ☐ Dezelfde lading, hetzelfde palletformaat, dezelfde wikkelmachine
- ☐ Instellingen aangepast aan de nominale voorrek van de nieuwe folie
- ☐ Weeg, tel de omwentelingen en fotografeer zoals eerder
- ☐ Herhaal dezelfde tests voor ladingstabiliteit op dezelfde punten

Na het bezoek

- ☐ Folie per pallet en per jaar voor elke folie
- ☐ Kosten per jaar voor elke folie
- ☐ Geschatte CO₂e, met de gebruikte factor vermeld in het rapport
- ☐ Resultaten van de ladingstabiliteit naast elkaar
- ☐ Aanbevolen folie en instellingen van de wikkelmachine
- ☐ Rapport verstuurd en een datum voor de opvolging afgesproken

Palletseal begeleidt verkopers in de app door elke stap van deze checklist en maakt het rapport voordat ze de locatie verlaten.