

| | | |
|---------------------------------------|--|----------------------------------|
| | KONTROLNIK KVALITETE EMBALAŽE | Revizija: 0 Datum: 01.03.2009 |
| | QML 150 | |
| Lepilni in samolepilni trakovi | | Stran 1/2 |

- V spodnji tabeli so našteje vrste napak skladno z DIN 55350-31 (1985-12).
- Spremljati je treba vse vrste možnih napak, da bi se na minimum zmanjšala možnost nastanka nedovoljenih sprememb tehničnih karakteristik.
- Dovoljeni so tudi načini preizkušanja, ki se razlikujejo od tistih, navedenih v tem dokumentu, če le vodijo do primerljivih rezultatov
- Klasifikacija napak se lahko razlikuje, če se obe prizadeti stranki strinjata.

| Vrsta napake | Definicija | Ocena |
|---------------------|--|--|
| CD | Kritične napake so tiste, ki naredijo embalažno enoto neprimerno za uporabo, ogrožajo zdravje in varnost ljudi in okolja ali so v nasprotju s predpisi oziroma lahko pripeljejo do uničenja ali spremembe vsebine embalažne enote. | Embalažna enota ni uporabna |
| MD | Večje napake so tiste, ki močno ovirajo manipulacijo in uporabo embalažne enote. | Uporabnost embalažne enote močno omejena |
| MinD | Manjše napake so tiste, ki sicer nasploh znižujejo kvaliteto raven embalažne enote, vendar ne zmanjšujejo njene funkcionalnosti. | Uporabnost embalažne enote rahlo omejena |

Opis kratic:

KP Sistem kemijskih palet
CD Kritična napaka
MD Večja napaka
MinD Manjša napaka
PMS Specifikacija embalaže
TD Tehnična risba
DI Navodila za dobavo

| | | |
|---------------------------------------|--|----------------------------------|
| | KONTROLNIK KVALITETE EMBALAŽE | Revizija: 0 Datum: 01.03.2009 |
| | QML 150 | |
| Lepilni in samolepilni trakovi | | Stran 2/2 |

| Št. | Kvalitativna karakteristika | Preizkus skladno z | Testna metoda / testna naprava | Vrsta napake |
|------|--|-------------------------|---|--------------|
| 1.00 | Material | | | |
| 1.01 | Vrsta materiala - vrsta lepila - vrsta nosilnega materiala | PMS | Vizualni pregled, analiza DIN 55475 (1997-03) DIN 55405 | CD |
| 1.02 | Barva (pigment, odtenek) | PMS | Vizualni pregled | MD |
| 1.03 | Vlakneno ojačanje | PMS | Vizualni pregled | MD |
| 1.04 | Odpornost na temperaturo | PMS | Natezni test EN ISO 1421 (1998-8) | MD |
| 1.05 | UV stabilnost | PMS | Natezni test po obsevanju EN ISO 1421 (1998-8) | MD |
| 2.00 | Dimenzije | | | |
| 2.01 | Širina role | PMS | Kljunasto merilo | CD |
| 2.02 | Premer tulca | PMS | Kljunasto merilo | CD |
| 2.03 | Zunanji premer role | PMS | Kljunasto merilo | MD |
| 2.04 | Debelina | PMS | Merilna naprava | MD |
| 2.05 | Teža | PMS | Tehnica | MD |
| 3.00 | Površine | | | |
| 3.01 | Prevleka | PMS | Vizualni pregled, analiza | CD |
| 3.02 | Tisk | PMS | Vizualni pregled | CD |
| 3.03 | Čistost | Stanje tehnike | Vizualni pregled | MD |
| 4.00 | Funkcionalne karakteristike | | | |
| 4.01 | Moč adhezije | PMS | ASTM D-3330 DIN EN 1939 (2002-07) | CD |
| 4.02 | Sila za odstopanje z jeklene površine | PMS | ASTM D-3330 DIN EN 1939 (2002-07) | CD |
| 4.03 | Odpornost na strganje | PMS | ASTM D-3759 | MD |
| 4.04 | Raztezek | PMS | ASTM D-3759 | MD |
| 5.00 | Druge karakteristike | | | |
| 5.01 | Embalaža in prevoz | PMS, DI | Vizualni pregled | MinD |
| 5.02 | Oznake | PMS, DI | Vizualni pregled | MinD |
| 5.03 | Pošiljke ene vrste palet / mešane | PMS | Vizualni pregled | CD |
| 5.04 | Varnost prevoza | PMS, stanje tehnike, DI | Vizualni pregled | MD |

| Št. | Kvalitativna karakteristika | Preizkus skladno z | Testna metoda / testna naprava | Vrsta napake |
|------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------|
| 5.05 | Pakiranje | PMS, ALV | Vizualni pregled | NF |
| 5.06 | Oznaka vsebine pošiljke | PMS | Vizualni pregled | NF |
| 5.07 | Sortiranost različnih vrst trakov | PMS | Vizualni pregled | KF |
| 5.08 | Varnost pošiljke | PMS; ALV | Vizualni pregled | HF |