

| | | |
|-------------------------|--|----------------------------------|
| | KONTROLNIK KVALITETE EMBALAŽE | Revizija: 0 Datum: 01.03.2009 |
| | QML 030 | |
| Sodi iz vlaknenk | | Stran 1/2 |

- Ta Kontrolnik kvalitete embalaže velja za embalažo iz vlaknenk z nominalno prostornino od 5 l do maksimalno 450 l.
- V spodnji tabeli so našteve 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.
- Dokazila kvalitete izdelka morajo pokrivati vsaj karakteristike označene z zvezdico.
- 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 030 | |
| Sodi iz vlaknenk | | Stran 2/2 |

| Št. | Kvalitativna karakteristika | Preizkus skladno z | Testna metoda / testna naprava | Vrsta napake |
|-------|---|---------------------------|--|--------------|
| 1.00 | Material | | | |
| 1.01* | Vrsta papirja | PMS, atest | Analiza | MD |
| 1.02 | Vrsta lepila | PMS | Analiza | MinD |
| 1.03 | Material dna in pokrova | PMS, atest | Analiza | MD |
| 1.04 | Tesnila | PMS, VPA 2, atest | Vizualni pregled, analiza | CD |
| 2.00 | Dimenzije | | | |
| 2.01* | Število plasti v obodu | PMS | VPA 1 | MD |
| 2.02* | Debelina pločevine (dno in pokrov) | PMS, atest | Mikrometer | MD |
| 2.03* | Višina | PMS, atest | Jeklen merilni trak | MD |
| 2.04* | Zunanji premer | PMS, atest, TD | Jeklen merilni trak | MD |
| 2.05* | Prostornina | PMS | VPA 12 | MD |
| 2.06* | Teža | PMS | VPA 11 | MinD |
| 2.07 | Konstrukcija (robovi, okruški) | PMS | Vizualni pregled | CD |
| 2.08 | Bordura, spoji, zapiralni obroč | PMS | Vizualni pregled | CD |
| 2.09 | Oznake | atest, VPA 6 | Vizualni pregled | CD |
| 2.10 | Tisk | PMS | Vizualni pregled | MD |
| 2.11 | Pripomočki (tesnila, zapiralni obroč) | PMS, TD | Vizualni pregled | CD |
| 3.00 | Površine | | | |
| 3.01 | Praske, poškodbe | Stanje tehnike | Vizualni pregled | MinD |
| 3.02 | Zunanja čistost (odstranljive nečistoče) | PMS | Vizualni pregled | MinD |
| 3.03 | Zunanje neodstranljive nečistoče (rja, površinsko aktivne snovi) | PMS | Vizualni pregled | MD |
| 3.04 | Nalepke, oznake odstopajo | PMS | Funkcionalni test | CD |
| 3.05 | Notranja čistost (kondenzat, tuje snovi, rja, površinsko aktivne snovi) | PMS | Vizualni pregled | CD |
| 4.00 | Funkcionalne karakteristike | | | |
| 4.01* | Pritrditev (oboda z dnom, zapiralni obroč) | TD, VPA 9, stanje tehnike | Vizualni pregled | CD |
| 4.02 | Zapiralni obroč (izdelava, funkcionalnost) | PMS, TD, VPA 9 | Funkcionalni test | MD |
| 4.03* | Odpornost pri nalaganju eno vrh drugega | PMS, atest | RID/ADR poglavje 6 DIN EN 55440 (1991-11) | CD |
| 4.04* | Odpornost pri padcu | PMS, atest | RID/ADR poglavje 6 DIN EN 22248 (1993-2) | CD |
| 5.00 | Druge karakteristike | | | |
| 5.01 | Prevoz embalaže, nakladanje | PMS,DI | Vizualni pregled | MinD |
| 5.02 | Oznake pošiljk | PMS,DI | Vizualni pregled | MD |
| 5.03 | Vse pošiljke enake (brez zamenjav) | PMS | Vizualni pregled | CD |
| 5.04 | Varnost pošiljk | PMS, DI, stanje tehnike | Vizualni pregled | CD |