

	KONTROLNIK KVALITETE EMBALAŽE	Revizija: 0 Datum: 01.03.2009
	QML 110	
Nalepke (oznake)		Stran 1/2

- 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 110	
Nalepke (oznake)		Stran 2/2

Št.	Kvalitativna karakteristika	Preizkus skladno z	Testna metoda / testna naprava	Vrsta napake
1.00	Material			
1.01*	Oznaka	PMS	Analiza, vizualni pregled	CD
1.02*	Nosilna ploskev	PMS	Analiza, vizualni pregled	CD
1.03	Jedro	PMS	Analiza, vizualni pregled	MD
1.04*	Lepilo	PMS	Analiza, vizualni pregled	CD
1.05	Prevleka	PMS	Analiza, vizualni pregled	CD
2.00	Dimenzije			
2.01	Dolžina, širina, premer, debelina nalepke	PMS, TD	Jeklen merilni trak, merilna naprava	MD
2.02	Dolžina, širina, premer, debelina nosilne folije	PMS, TD	Jeklen merilni trak, merilna naprava	MD
2.03	Razdalja nalepk na nosilni foliji	PMS, TD	Jeklen merilni trak, kljunasto merilo	MD
2.04*	Zunanji premer zvitka	PMS	Kljunasto merilo	CD
2.05	Širina zvitka	PMS	Kljunasto merilo	MD
2.06*	Notranji premer tulca	PMS	Kljunasto merilo	CD
2.07	Vrsta perforacije, premer luknjic, razdalja med luknjicami	PMS, TD	Jeklen merilni trak, merilna naprava	MD
3.00	Površine			
3.01*	Videz tiska	PMS	Vizualni pregled	CD
3.02*	Barva tiska	PMS	Vizualni pregled, barvna lestvic, funkcionalni test	CD
3.03*	Čitljivost črtne kode	PMS	Vizualni pregled, čitalnik kod	CD
3.04	Čistost	PMS	Vizualni pregled	MD
3.05	Odpornost na svetlobo, lesk	PMS	Vizualni pregled	MD
3.06	Površina (npr. zmečkana, počena)	PMS, stanje tehnike	Vizualni pregled	MD
3.07*	Razrez nalepk (npr. nepopoln rez)	PMS, stanje tehnike	Vizualni pregled	MD
3.08	Lakiranje preko tiska	PMS	Vizualni pregled	MD
3.09	Neenakomernost tiska	PMS	Vizualni pregled	MD
4.00	Funkcionalne karakteristike			
4.01	Jakost nalepke / lepila, odpornost na morsko vodo	PMS	Funkcionalni test	CD
4.02	Adhezija nalepke ob spremembah temperature	PMS	Funkcionalni test	CD
4.03	Trganje	PMS	Funkcionalni test	MD
4.04*	Natezna trdnost	PMS	Vizualni pregled	MD
4.05	Jakost perforacije	PMS	Natezni test	MD
4.06	Zarezana nosilna folija	Stanje tehnike	Vizualni pregled, funkcionalni test	CD
5.00	Druge karakteristike			
5.01	Prevozna embalaža, nakladanje	PMS, DI	Vizualni pregled	MinD
5.02	Oznake pošiljk	PMS, DI	Vizualni pregled	CD
5.03	Vse pošiljke enake (brez zamenjav)	PMS	Vizualni pregled	CD
5.04	Varnost pošiljk	PMS, DI, stanje tehnike	Vizualni pregled	MD