

	<b>KONTROLNIK KVALITETE EMBALAŽE</b> <b>QML 040</b>	Revizija: 0 Datum: 01.03.2009
<b>Embalaza iz valovite lepenke</b>		Stran 1/2

- V spodnji tabeli so naštete 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
<b>CD</b>	Kritične napake so tiste, ki naredijo embalažno enoto neprimereno 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.	Embalaza ni uporabna
<b>MD</b>	Večje napake so tiste, ki močno ovirajo manipulacijo in uporabo embalažne enote.	Uporabnost embalažne enote močno omejena
<b>MinD</b>	Manjše napake so tiste, ki sicer nasploh znižujejo kvalitetno 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

	<b>KONTROLNIK KVALITETE EMBALAŽE</b> <b>QML 040</b>	Revizija: 0 Datum: 01.03.2009
<b>Embalaza iz valovite lepenke</b>		Stran 2/2

Št.	Kvalitativna karakteristika	Preizkus skladno z	Testna metoda / testna naprava	Vrsta napake
1.00	Material			
1.01	Vrsta papirja / tipi lepenke	PMS, TD, atest	Analiza papirja DIN 55468-1 (2004-08)	MD
1.02	Barva	PMS	Vizualni pregled	MinD
1.03	Gramatura sestavnega papirja	PMS, atest	DIN ISO 3039 (1993-07)	CD
2.00	Dimenzijs			
2.01*	Zunanja dolžina	PMS, TD, atest	Jeklen merilni trak	CD
2.02*	Zunanja širina	PMS, TD, atest	Jeklen merilni trak	CD
2.03*	Zunanja višina	PMS, TD, atest	Jeklen merilni trak	CD
2.04*	Posebne dimenzijs (npr. dimenzijs žlebov)	PMS, TD, atest	Jeklen merilni trak	MD
2.05	Perforacije / izbokline	PMS, TD	Vizualni pregled, jeklen merilni trak	MD
2.06	Stiki	PMS, TD, atest	Vizualni pregled, funkcionalni test	CD
2.07*	Oznake	Atest, VPA 6	Vizualni pregled	CD
2.08*	Tiski	PMS	Vizualni pregled	MD
3.00	Površine			
3.01	Deformirani valovi, poškodovani	Stanje tehnike	Vizualni pregled	MinD
3.02	Zunanja čistost (odstranljive nečistoče)	Stanje tehnike	Vizualni pregled	MinD
3.03	Zunanja čistost (neodstranljive nečistoče)	Stanje tehnike	Vizualni pregled	CD
3.04	Notranja čistost	Stanje tehnike	Vizualni pregled	CD
4.00	Funkcionalne karakteristike			
4.01*	Tlačna trdnost	PMS, atest	DIN EN ISO 2759 (2003-11)	CD
4.02*	Odpornost na predrtje	PMS, atest	DIN 52142-1 (2004-12)	CD
4.03*	Vpojnost vode	PMS, atest	DIN EN 20535 (1994-09), ISO 535:1991	CD
4.04	Trdnost lepljenja plasti papirjev	PMS	DIN 55468-1 (2004-08) DIN 55468-2 (2004-08) DIN 53133 (1988-07)	CD
4.05	Žlebovi	PMS, TD	Funkcionalni test, DIN 22437-1-3 (1992-01)	MD
4.06	Odpornost na vodo	PMS	DIN 53133 (1988-07)	MD
4.07*	Odpornost pri nalaganju eno vrh drugega	PMS, atest	RID/ADR poglavje 6, VPA 3 DIN EN 55440-1 (1991-11)	CD
4.08*	Odpornost pri padcu	PMS, atest	RID/ADR poglavje 6 DIN EN 22248 (1993-2)	CD
4.09	Prepustnost zraka	PMS	Funkcionalni test, DIN 53120-1 (1982-06)	MD
5.00	Druge karakteristike			
5.01	Prevozna embalaža, nakladanje	PMS, DI	Vizualni pregled	MD
5.02	Oznake pošiljk	PMS, DI	Vizualni pregled	MD
5.03	Vse pošiljke enake (brez zamenjav)	PMS	Vizualni pregled	MD
5.04	Varnost pošiljk	PMS, DI, stanje tehnike	Vizualni pregled	MD