

	KONTROLNIK KVALITETE EMBALAŽE	Revizija: 0 Datum: 01.03.2009
	QML 180	
IBC iz vlaknenk		Stran 1/3

- 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.
- 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 180	
IBC iz vlaknenk		Stran 2/3

Št.	Kvalitativna karakteristika	Preizkus skladno z	Testna metoda / testna naprava	Vrsta napake
1.00	Material			
1.01*	Vrste papirja / vlaknenk	PMS, TD, atest	Analiza vlaken DIN 55468-1(2004-08)	MD
1.02*	Notranja obloga	PMS	Analiza	CD
1.03	Paleta	PMS	Vizualni pregled	CD
1.04	Barva	PMS	Vizualni pregled	MinD
1.05	Gramatura osnovnega papirja / valovite lepenke / vlaknenk	PMS, atest	DIN ISO 3039 (1993-07)	MD
1.06	Elektrostatske lastnosti	PMS, VPA 17, BGR 132	Meritev upornosti	CD
2.00	Dimenzije			
2.01*	Dimenzije (npr. žlebov, dolžina, širina, višina)	PMS, TD, atest	Jeklen merilni trak	MD
2.02*	Notranja obloga	PMS, TD, atest	Jeklen merilni trak	MD
2.03*	Debelina notranje obloge	PMS, TD, atest	DIN 55543-1 (1986-02) DIN 53370 (1976-02)	MD
2.04	Vrsta palete	PMS, TD, atest	Vizualni pregled, jeklen merilni trak	MD
2.05	Spoj paleta/IBC	PMS, TD, atest	Vizualni pregled	MD
2.06	Perforacije, vdrtine	PMS, TD, atest	Vizualni pregled, funkcionalni test	MD
2.07*	Spoji	PMS, TD, atest	Vizualni pregled, funkcionalni test	CD
2.08*	Oznake	VPA 6, atest	Vizualni pregled	CD
2.09*	Tisk	PMS	Vizualni pregled	MD
2.10	Pripomočki (kompletnost)	PMS	Vizualni pregled	CD
3.00	Površine			
3.01	Videz (poškodbe žlebov, praske poškodbe)	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	MD
3.04	Notranja čistost	Stanje tehnike	Vizualni pregled	CD

	KONTROLNIK KVALITETE EMBALAŽE	Revizija: 0 Datum: 01.03.2009
	QML 180	
IBC iz vlaknenk		Stran 3/3

4.00	Funkcionalne karakteristike			
4.01*	Odpornost pri nalaganju eno vrh drugega	PMS, atest	RID/ADR poglavje 6.5	CD
4.02*	Vpijanje vode	PMS, atest	DIN EN 20535 (1994-09) ISO 535:1991	CD
4.03	Adhezija plasti papirja	PMS	DIN 55468-1 (2004-08) DIN 55468-2 (2004-08) DIN 53133 (1988-07)	CD
4.04	Nagubanost	PMS, TD	Funkcionalni test DIN 55437-1-3 (1992-01)	MD
4.05	Vodoodpornost	PMS	DIN 53133 (1988-07)	MD
4.06*	Odpornost pri padcu	PMS, atest	RID/ADR poglavje 6.5 DIN EN 22248 (1993-02)	CD
4.07*	Tlačna trdnost	PMS, atest	DIN EN ISO 2759 (2003-11)	CD
4.08*	Odpornost na predrtje	PMS, atest	DIN 53142 (1979-04)	CD
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