

	KONTROLNIK KVALITETE EMBALAŽE QML 090	Revizija: 0 Datum: 01.03.2009
Lesene palete		Stran 1/3

- Ta Kontrolnik kvalitete embalaže velja za vse tipe palet, vključno s paletami za kemijsko industrijo.
- 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
CD	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.	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 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

	KONTROLNIK KVALITETE EMBALAŽE QML 090	Revizija: 0 Datum: 01.03.2009
Lesene palete		Stran 2/3

Št.	Kvalitativna karakteristika	Preizkus skladno z	Testna metoda / testna naprava	Vrsta napake
1.00	Material			
1.01	Deske	PMS, CP	Vizualni pregled, analiza	MD
1.02	Nosilni profili (material, vonj, barva, lepilo, sestava)	PMS, CP	Vizualni pregled, analiza	MD
1.03	Priridilni elementi (žebelji, sponke)	PMS, CP	Vizualni pregled	CD
1.04	Vsebnost vlage	PMS, CP	Merilnik vlage	CD
1.05	Izkrivljenost lesa	PMS, CP	Vizualni pregled	CD
1.06	Luknje od grč, grče	PMS, CP	Vizualni pregled	MD
1.07	Razpoke	PMS, CP	Vizualni pregled	MD
1.08	Obledelost lesa	PMS, CP	Vizualni pregled	MinD
1.09	Insekti	PMS, CP	Vizualni pregled	MD
1.10	Plesen, alge	PMS, CP	Vizualni pregled	CD
1.1	Krajniki brez lubja	PMS, CP	Vizualni pregled	MinD
1.12	Krajniki z lubjem	PMS, CP	Vizualni pregled	CD
2.00	Dimenzijske			
2.01*	Skupne mere (dolžina, širina, višina)	PMS, TD, CP	Jeklen merilni trak	MD
2.02*	Nosilni profili	PMS, TD, CP	Jeklen merilni trak	CD
2.03	Razdalje med deskami	PMS, TD, CP	Jeklen merilni trak	MinD
2.04	Širina in višina odprtin za vilice	PMS, TD, CP	Jeklen merilni trak	MD
3.00	Površine			
3.01	Čistost	PMS, CP	Vizualni pregled	MD
3.02	Kvaliteta površin (npr. sledovi žage, iveri)	PMS, CP	Vizualni pregled, analiza	MD
3.03*	Zaščita lesa (certifikati)	PMS, CP	Vizualni pregled, analiza	CD
4.00	Funkcionalne karakteristike			
4.01	Dinamična trdnost	PMS, CP	ISO 8611	CD
4.02	Statična trdnost	PMS, CP	ISO 8611	CD
4.03	Nepoškodovanost (deske, nosilni profili, priridilni elementi)	PMS, TD, CP	Vizualni pregled	CD
4.04	Žebelji	PMS, TD, CP	Vizualni pregled, meritev z merilnim trakom	MD

	KONTROLNIK KVALITETE EMBALAŽE QML 090	Revizija: 0 Datum: 01.03.2009
Lesene palete		Stran 3/3

Št.	Kvalitativna karakteristika	Preizkus skladno z	Testna metoda / testna naprava	Vrsta napake
5.00	Druge karakteristike			
5.01	Štrlenje pritrdilnih elementov	PMS, CP	Vizualni pregled	CD
5.02	Pritrditev kovic in žebeljev	PMS, CP	Vizualni pregled	MD
5.03	Poškodovanost spodnjih desk	PMS, CP	Vizualni pregled	MinD
5.04	Pravokotnost	PMS, CP	Vizualni pregled, meritev z merilnim trakom	MD
5.05	Poravnanošč elementov	PMS, TD, CP	Vizualni pregled, meritev z merilnim trakom	MinD
5.06	Embalaza in prevoz	PMS, DI	Vizualni pregled	MD
5.07	Oznake	PMS, CP	Vizualni pregled	MD
5.08	Pošiljke ene vrste palet / mešane	PMS	Vizualni pregled	CD
5.09	Varnost prevoza	PMS, DI	Vizualni pregled	CD