

Priloga 1: Opis embalaže

Proizvajalec embalaže mora za pomoč pri razvrstitvi embalaže in pri izdaji poročila o preizkusu embalažo podrobno opisati.

Preglednice, ki so sestavni del te priloge, povezujejo različne vrste(tipe) embalaže s podatki, ki jih mora proizvajalec embalaže posredovati organizaciji, in s podatki, ki jih mora ta preveriti.

Ta priloga je sestavljena iz petih delov in se uporablja za naslednje vrste embalaže:

1. sode, ročke, steklenice, vrče itn. (tabeli 1.A in 1.B),
2. zaboje (tabeli 2.A in 2.B),
3. vreče (tabeli 3.A in 3.B),
4. notranje posode sestavljene embalaže (tabela 4),
5. notranjo embalažo mešane embalaže (tabeli 5.1 in 5.2).

Podatki iz tabel označenih s črko A se uporabljajo za vse vrste (tipe) embalaže iz te skupine, tabele označene s črko B pa samo določene vrste (tipe) embalaže, kadar je v tabeli navedena črka "S".

Vsi podatki v tabelah so oštevilčeni. Ob koncu te priloge so navedene opombe, kjer so posamezne številke podrobneje pojasnjene.

Naslednje oznake v tabelah se nanašajo na postopke za preverjanje podatkov med preizkušanjem v organizaciji:

* = podatek je potrebno preveriti,

A = samo debelino,

B = gramaturo,

S = tehnične podatke.

Preverjanje podatkov se izvaja vizualno, in kjer je to potrebno, z merjenjem dimenzij in debeline.

Opomba: Izmerjene vrednosti na preizkusnem vzorcu se zapišejo in primerjajo s podatki v opisu vrste (tipa) embalaže, ki vključuje tudi dovoljena odstopanja pri proizvodnji. Izmerjeni podatki ne vključujejo teh odstopanj.

Tabela 1.A: Sodi, ročke, steklenice, vrči ipd. – podatki, ki morajo biti v opisu embalaže za vse vrste (tipe) embalaže

Št.	Preverjanje podatkov ↓	Št.	Preverjanje podatkov ↓
1	opis embalaže (kod in trgovsko ime)	17	položaj(i) zapirala(/) (ali vratu(ov)), *
2	ime in naslov proizvajalca	18	zapiralo(a), material(i) in število
3	način izdelave	19	zapiralo(a), vrsta, znamka *
4	nazivna prostornina	20	navojno zapiralo(a), vrsta in korak *
5	celotna prostornina *	21	masa zapirala(/) *
6	notranji premer	22	ime in naslov proizvajalca zapiral(a)
7	zunani premer na najširšem delu *	23	vrtljni moment zapiral
8	nazivni premer (pri stožčasti obliki, npr. vedru)	24	vrsta plomb *
9	velikost telesa / posameznih delov (embalaža, ki ni okrogla) *	25	material za plombe, tesnilo *
10	nagib proti dnu *	26	notranji premer vratu *
11	skupna višina *	27	višina do vrha *
12	zlaganje v višino *	28	višina vratu (zunanja) *
13	vrsta zaključnih spojev *	29	vrat z navojem, vrsta in korak *
14	vrsta stranskih spojev *	30	vrat z navojem, število vrst navojev *
15	ročaji - vrsta materiala, število, položaj *	31	tara embalaže *
16	zapiralo(a), premer(i) in oblika *		

Tabela 1.B: Sodi, ročke, steklenice, vrči ipd. – podatki in preverjanje podatkov za posamezno vrsto (tip) embalaže

Št.		preverjanje podatkov	kovinski z nesnemljivim pokrovom	kovinski s snemljivim pokrovom	plastični z nesnemljivim pokrovom	plastični s snemljivim pokrovom	iz plošč iz stisnjenih vlaken	iz vezanega lesa	stekleni, drugi materiali
32	nazivna debelina in vrsta materiala za pokrov	*A	S	S			S	S	S
33	nazivna debelina, tip in vrsta materiala za telo	*A	S	S			S	S	S
34	nazivna debelina, tip in vrsta materiala za podnožja	*A	S	S		S	S	S	
35	material, tip in vrsta (polimera) za telo				S	S			
36	material, tip in vrsta (polimera) za podnožje				S	S			
37	material, tip in vrsta (polimera) za pokrov				S	S	S		S
38	material za tesnila zapiral			S		S	S	S	S
39	narebrenost telesa, število	*	S	S					
40	narebrenost telesa, višina valov	*	S	S					
41	kotalni obroči, število, debelina in namestitve	*	S	S	S	S	S	S	
42	vrsta obročev za zapiranje	*		S		S	S	S	
43	material obročev za zapiranje			S		S	S	S	
44	debelina obročev za zapiranje	*		S		S	S	S	
45	število plasti (telesa)	*					S		
46	gramatura posamezne plasti telesa in kombinacija	*B					S		
47	material za notranjo oblogo ali prevleko						S		
48	ojačitev med telesom in pokrovom		S	S			S	S	
49	način zapiranja (razen zapiralnih obročev)			S		S	S	S	S
50	masa telesa	*			S	S			S

OPOMBA: * = podatek je potrebno preveriti; A = potrebno merjenje debeline; B = preverjanje gramature. S = zahtevani podatki za vrsto (tip) embalaže.

Tabela 2.A: Zaboji – podatki, ki morajo biti v opisu embalaže za vse vrste (tipe) embalaže

št.		preverjanje podatkov	↓
1	opis embalaže (kod in trgovsko ime)		
2	ime proizvajalca in naslov		
51	zasnova vzorca ali risba ali konstrukcija	*	
3	način proizvodnje	*	
31	teža praznega zaboja	*	
52	zunanja velikost (d x š x h)	*	
9	notranja velikost (d x š x h)		
12	višina zlaganja	*	
15	držala – vrsta materiala, število in položaj	*	
53	zapirala - število, vrsta, položaj in materiali	*	
54	ojačitve - vrsta, položaj in materiali	*	

OPOMBA: d x š x h so: dolžina, širina, višina.

Tabela 2.B: Zaboji – podatki in preverjanje podatkov za posamezno vrsto (tip) embalaže

Št.		preverjanje podatkov	kovinski	iz naravnega lesa	iz vezanega ali predelanega lesa	iz plošč iz stisnjenih vlaken	iz upenjene plastike	plastični
38	material za tesnila zapiral		S				S	S
55	material za zaključke				S	S		
32	nazivna debelina, tip in vrsta materiala za pokrov	*A	S	S	S	S	S	
33	nazivna debelina, tip in vrsta materiala za stene	*A	S	S	S	S	S	
34	nazivna debelina, tip in vrsta materiala za podnožje	*A	S	S	S	S	S	
56	način izvedbe spojev	*		S	S			
57	proizvajalec spojev telesa	*				S		
58	gramatura in vrsta papirja	*				S		
59	vrsta narebrenosti	*				S		
60	gramatura narebrenega materiala	*				S		
61	preizkus trdnosti (Stappellov test)	*				S		
62	sila za raztrganje	*				S		
91	predretje	*				S		
35	material, tip in vrsta (polimera) za telo							S
36	material, tip in vrsta (polimera) za podnožje							S
37	material, tip in vrsta (polimera) za pokrov							S
63	gostota	*					S	
64	prekrivanje zgornjega notranjega zapirala					S		
65	prekrivanje zgornjega zunanjega zapirala					S		
66	prekrivanje spodnjega notranjega zapirala					S		
67	prekrivanje spodnjega zunanjega zapirala					S		

OPOMBA: * = podatek je potrebno preveriti; A = potrebno merjenje debeline; B = preverjanje gramature, S = zahtevani podatki za vrsto embalaže.

Tabela 3.A: Vreče - podatki, ki morajo biti v opisu embalaže za vse vrste (tipe) embalaže

št.		preverjanje podatkov ↓
1	opis embalaže (kod in trgovsko ime)	
2	ime in naslov proizvajalca	
4	nazivna prostornina	
51	zasnova vzorca ali risba	
5	način proizvodnje	*
68	vrsta	
52	površina položenih – neodprtih	*
69	površina razgrnjenih	*
70	površina postavljenih – neodprtih	*
71	širina ventilov	*
73	vrsta zapiranja (na vrhu, dnu, strani)	*
74	naluknjanost	
75	šivi, vrsta in gostota koraka	*
76	vrsta nitke in trdnost	
77	vrsta tesnjenja lukenj pri šivanju	
78	vrsta lepila	

Tabela 3.B: Vreče – podatki in preverjanje podatkov za posamezno vrsto (tip) embalaže

št.		preverjanje podatkov	iz tkane plastike – prevlečene ali z oblogo	iz druge tkane plastike	iz plastične folije	iz tekstila – prevlečenega ali z oblogo	iz drugih tekstilnih materialov	papirnate
32	tip in vrsta materiala		S	S		S	S	S
35	tip in vrsta folije				S			
33	nazivna debelina, tip in vrsta materiala	*A			S			
79	vlakna (osnova/votek), gostota na 100 mm	*	S	S		S	S	
82	prevleka, material, debelina/masa			S			S	S
83	obloga, material, debelina	*		S			S	S
45	število plasti	*						S
46	gramatura plasti	*	S	S				S
84	raztezna trdnost materiala		S	S	S			
85	raztržna trdnost materiala (absorpcija energije)							S

OPOMBA: * = podatek je potrebno preveriti; A = potrebno merjenje debeline; B = preverjanje gramature, S = zahtevani podatki za vrsto embalaže.

Tabela 4: Notranje posode sestavljene embalaže – podatki, ki morajo biti v opisu embalaže za vse vrste (tipe) embalaže

št.		preverjanje podatkov	↓
1a	opis		
2	ime in naslov proizvajalca		
4	nazivna prostornina		
5	uporabna prostornina		*
30	tip in vrsta materiala		
32	nazivna debelina telesa		*A
33	nazivna debelina podnožja		*A
34	nazivna debelina pokrova		*A
31	tara (masa)		*
86	končni sestavljaivec embalaže		
OPOMBA: * = podatek je potrebno preveriti; A = potrebno merjenje debeline; B = preverjanje gramature, S = zahtevani podatki za vrsto embalaže.			

Tabela 5.1: Notranja embalaža mešane embalaže – podrobnejši opis in preverjanje podatkov – zamenljiva oprema

Št.		preverjanje podatkov	↓
30	tip in vrsta materiala		
1	opis		*
51	zasnova vzorca ali risba		
87	količina ali število		*
52	velikost		*
27	tara		*
32	nazivna debelina		*
58	gramatura in vrsta papirja		*
60	gramatura narebrenega materiala		*B
90	postavitev in razvrstitev notranje embalaže		
OPOMBA: * = podatek je potrebno preveriti; A = potrebno merjenje debeline; B = preverjanje gramature, S = zahtevani podatki za vrsto embalaže.			

Tabela 5.2: Notranja posoda mešane embalaže – podrobnejši opis in preverjanje podatkov - stalno nameščena oprema

št.		preverjanje podatkov	↓
1	opis		
30	tip in vrsta materiala		
51	zasnova vzorca ali risba		
87	število		*
88	namestitev		*
89	način fiksiranja v embalaži		*
OPOMBA: * = podatek je potrebno preveriti; A = potrebno merjenje debeline; B = preverjanje gramature, S = zahtevani podatki za vrsto embalaže.			

Opombe k posameznim podatkom:

1. Opis embalaže (npr. jeklen sod in ustrezen kod 1A1) in trgovsko ime.
2. Ime in naslov proizvajalca embalaže ali posameznega dela embalaže.
3. Način izdelave, npr. varjenje, lepljenje, šivanje.
4. Nazivna prostornina: največja prostornina v litrih, ki se sme uporabiti.
8. Največji in najmanjši za stožčasto embalažo.
9. Za embalažo, ki ni okrogla.
10. Ponavadi pri sodih.
11. Od najnižje do najvišje točke embalaže; velikost v poročilu o preizkusu je lahko manjša.
12. Sprejemljiva višina glede na obliko embalaže; lahko vključuje ojačitve, npr. na zabojih.
13. Če je smiselno.
14. Če je smiselno.
15. Navesti tudi morebitne različne možnosti.
16. Za vsako vrsto zapirala posebej.
17. Za sode.
18. Zahteva se za vsako vrsto, vključno s podrobnostmi o uporabljenem polimeru pri plastiki.
19. Lahko vključuje trgovsko ime ali znamko zapirala.
21. Masa posameznega zapirala s tesnilom.

- 22. Za vsako zapiralo.
- 23. Za vsako zapiralo.
- 24. Če obstajajo.
- 25. Podrobnosti o tesnilu.
- 31. Masa embalaže, zapiral in opreme.
- 32. Za vse materiale, razen za plastiko.
- 33. Za vse materiale, razen za plastiko.
- 34. Za vse materiale, razen za plastiko.
- 35. Samo za plastiko.
- 36. Samo za plastiko.
- 37. Samo za plastiko.
- 38. Če je pokrov opremljen s tesnilom.
- 46. Gramatura vključuje tudi dovoljeno lepilo med plastmi papirja.
- 49. Dovoljeni so veliki pokrovi z navojem ipd.
- 50. Ponavadi za plastiko.
- 51. Vključno kod FEFCO/ASSCO za plošče iz stisnjenih vlaken.
- 53. Vključiti je treba različne vrste in vsa morebitna dodatna zapirala, kot npr. zaklopke.
- 54. Ojačitve, vogalni oporniki ipd.
- 68. Ventili ipd.; nekatere stvari so lahko vključene v točko 1.
- 86. Lahko ni isti kot sestavljalec posameznih delov sestavljene embalaže.