

Testování obalů flexibilní IBC (FIBC)



**Pro přepravu nebezpečných
tuhých, případně sypkých
látek, nabízíme testování
a následnou certifikaci
flexibilních obalů IBC.**

Činnost provádíme
na základě pověření
Ministerstva dopravy
k certifikaci přepravních
obalů pro nebezpečné
věci a příslušné
akreditace.

Jedná se o obaly z plastových tkanin,
které jsou dle mezinárodních předpisů
označovány jako 13H.

Jaké musí mít tyto obaly parametry?

Jak uvádí mezinárodní předpisy, následující požadavky se vztahují na flexibilní IBC těchto typů:

- 13H1 plastová tkanina bez vnitřního povlaku nebo vnitřní vložky,
- 13H2 plastová tkanina s vnitřním povlakem,
- 13H3 plastová tkanina s vnitřní vložkou,
- 13H4 plastová tkanina s vnitřním povlakem a vnitřní vložkou.

Tělesa musí být zhotovena z vhodných materiálů. Pevnost materiálu a konstrukce musí být přizpůsobena vnitřnímu objemu FIBC a jejímu předpokládanému použití. Spoje musí být šité, tepelně svařené, lepené nebo provedeny jiným rovnocenným postupem. Všechny konce šitých spojů musí být zabezpečeny před uvolněním švu.

FIBC musí mít dostatečnou odolnost proti stárnutí a poklesu pevnosti, způsobené ultrafialovými paprsky, klimatickými podmínkami nebo plněnými látkami, aby byly vhodné pro předpokládané použití.

V naplněném stavu nesmí poměr výšky k šířce činit více než 2:1.

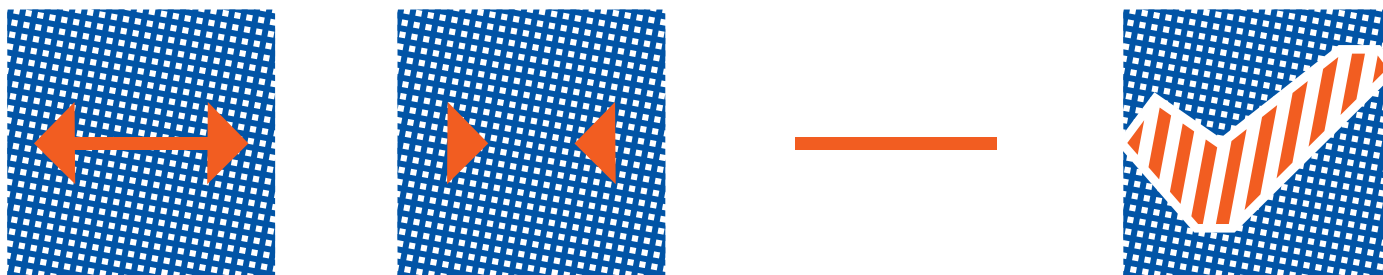
Vnitřní vložka musí být zhotovena z vhodného materiálu. Pevnost použitého materiálu a konstrukce vnitřní vložky musí být přiměřená vnitřnímu objemu FIBC a předpokládanému použití. Spoje a uzávěry musejí být prachotěsné a schopné odolat tlaku a nárazům, které vznikají za normálních podmínek manipulace a přepravy.

Dodržení mezinárodních předpisů

Flexibilní IBC musí splňovat následující kapitoly mezinárodních předpisů:

- | | | | | | |
|-------------|---|------|-----|---|-----|
| • ADR | - | kap. | 4.1 | a | 6.5 |
| • RID | - | kap. | 4.1 | a | 6.5 |
| • RTDG | - | kap. | 4.1 | a | 6.5 |
| • IMDG-Code | - | kap. | 4.1 | a | 6.5 |

Pro sestavení metodiky využíváme také technické normy, konkrétně ČSN EN ISO 16495 Obaly – Přepravní obaly pro nebezpečné věci – Metody zkoušení.



Mezinárodní platnost našich předpisů

Certifikáty a povolení UN vydané naší společností jsou platné po celém světě.

Kontakty:

CIMTO, s. r. o.

Líšeňská 2657/33a, 636 00 Brno

Pracoviště: Olbrachtova 1740, 666 03 Tišnov

Jankovcova 938/18a, 170 00 Praha 7

Kontaktní osoba pro české zákazníky:

Viera Klímová - vedoucí certifikačního oddělení

mailto: klimova@cimto.cz

Kontaktní osoba pro zahraniční zákazníky:

Magdalena Bambousková, Dis. - vedoucí CTN

mailto: bambouskova@cimto.cz