

Zkoušky a certifikace přepravních obalů



**Chystáte se přepravit materiál
a potřebujete vědět, jestli
je váš obal vhodný?**

**Nabízíme vám odzkoušení
a certifikaci všech druhů
přepravních obalů.**

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

Obaly určené pro balení nebezpečných věcí, na které se naše zkušebna nejvíce specializuje, jsou svým tvarem a materiálem použitým na jejich výrobu velmi rozmanité. Jejich vlastnosti jsou v mezinárodních předpisech pro balení a přepravu nebezpečných věcí přesně definovány. Od předepsaných požadavků se nesmí odlišovat.

Každý konstrukční typ obalu má svůj kód, který jej charakterizuje v základních rysech a je následně součástí tzv. **UN KÓDU**, kterým se označují úspěšně vyzkoušené konstrukční typy obalů na nebezpečné věci.

Kvalitativní parametry obalů a balení nebezpečných věcí

Kvalitativní parametry obalů a balení nebezpečných věcí jsou přesně stanoveny v mezinárodních smlouvách a úmluvách o přepravě nebezpečných věcí, ke kterým ČR svým podpisem přistoupila a které jsou závazné pro zkoušení obalů na nebezpečné věci.

Jedná se o:

- Mezinárodní řád pro přepravu nebezpečných věcí po železnici (RID),
- Evropskou dohodu o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR),
- Mezinárodní řád pro námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG Code),
- Mezinárodní předpisy pro leteckou přepravu nebezpečných věcí (IATA DGR),
- Evropské předpisy pro mezinárodní přepravu nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách (ADN).

Co považujeme za nebezpečnou věc?

- chemické látky a přípravky,
- nebezpečné odpady,
- nebezpečné výrobky, které mohou svými vlastnostmi ohrozit zdraví a život lidí a negativně působit na okolní prostředí.

Nebezpečné věci mají rovněž svoje třídy nebezpečnosti

- Třída 1** Výbušné látky a předměty
- Třída 2** Plyny
- Třída 3** Hořlavé kapaliny
- Třída 4.1** Hořlavé tuhé látky, samovolně se rozkládající látky a znečistlivěné tuhé výbušné látky
- Třída 4.2** Samozápalné látky
- Třída 4.3** Látky, které ve styku s vodou vyvíjejí hořlavé plyny

- Třída 5.1** Látky podporující hoření
- Třída 5.2** Organické peroxidy
- Třída 6.1** Toxické látky
- Třída 6.2** Infekční látky
- Třída 7** Radioaktivní látky
- Třída 8** Žíravé látky
- Třída 9** Jiné nebezpečné látky a předměty

Vydání metodického pokynu

Plně v souladu s těmito mezinárodními předpisy a jejich závaznými požadavky, vytváří technici ve zkušební laboratoři CIMTO, s. r. o., **metodický pokyn**. Ten vzniká rovněž v souladu s platnými technickými standardy, které jdou ruku v ruce s mezinárodními předpisy, ale mají detailnější technickou povahu. **Na základě sestavené metodiky jsou pak jednotlivé obaly zkoušeny**. Seznam platných zkoušek, které jsou pro daný obal stanoveny, je nedílnou součástí přílohy akreditačního osvědčení.

Obaly jsou zařazeny do skupin

- Obalová skupina I:**
látky velmi nebezpečné
- Obalová skupina II:**
látky středně nebezpečné
- Obalová skupina III:**
látky málo nebezpečné

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