



CIMTO, s.r.o. - dceřiná společnost Centra dopravního výzkumu, v.v.i.
Líšeňská 2657/33a, Líšeň, 636 00 Brno
Provozovna – Olbrachtova 1740, 666 01 Tišnov

PROHLÁŠENÍ

číslo: **CZ/CIM-P/16-18**

v y d a n é

Žadatel: Smart Product Solution s.r.o. IČO: 25292331
Na vyhlídce 1614
664 34 Kuřim, Česká republika

Na výrobek: Obal (bedna) pro automotive: TPS BOX.
Hmotnost tara: 30,8 kg
Vnější rozměry (d,š,v): 1200 x 800 x 930mm
Materiál: PPC

Výrobce: Smart Product Solution s.r.o. – Kuřim

Ve zkušební laboratoři č. 1075 byly z mechanických namáhání obalu v manipulačních a skladovacích řetězcích vybrány, ověřovány a kvantifikovány tyto hlavní zátěže:

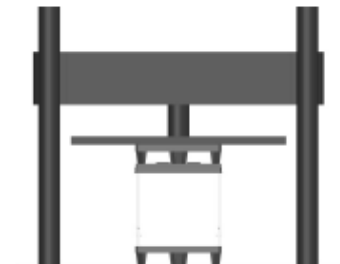
- o Zatížení konstrukce obalu na vzpěr během stohování obalů na sebe.

Provedeno zkouškou **STOHOVÁNÍ**

- dle ČSN EN ISO 12048
- Mezní pevnost byla zjištěna 1514,8 kg.

Dále simulováno zkouškou **KONDICIONOVÁNÍ**

- dle ČSN EN ISO 2233
- teplotní zatížení 60°C
- Mezní pevnost v tomto případě byla 941,9 kg.



Na základě výsledků zkoušek byl vystaven **Protokol o zkoušce č. 125-2018**.

Závěr:

Na základě této pevnostní a teplotní charakteristiky a jejich limitů lze stanovit:

- Stohovací nosnost při běžných teplotách na 1000 kg a při zvýšených teplotách do 60°C na 600 kg.



V Tišnově dne 23.10.2018

Příloha: Protokol o zkoušce č. 125-2018

Ing. Jan Winkler – zástupce jednatele
za Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.,
jednatele CIMTO, s.r.o.
organizace pověřená MD ČR