

Protokol 01/25 o testu pevnosti a kontrola rozměrů (90N)

GRAVENO.CZ / ICO 22489177

Radošov 55 / Kyselka 362 72

Karlovy Vary

Info@graveno.cz

+420 910 114 288

Datum provedení testu: 20.10.2025

Testováno vzorků: 3

(pro klipy na dudlíky – Graveno)

Vzorek:

Název výrobku: Dřevěný klip na dudlík s personalizací / Clip na dudlík – Graveno

Popis: Ručně vyráběný klip určený k upevnění dudlíku, dřevěné a silikonové korálky, bezpečnostní provázek, silikonový nebo dřevěný klip, možnost gravírování jména.

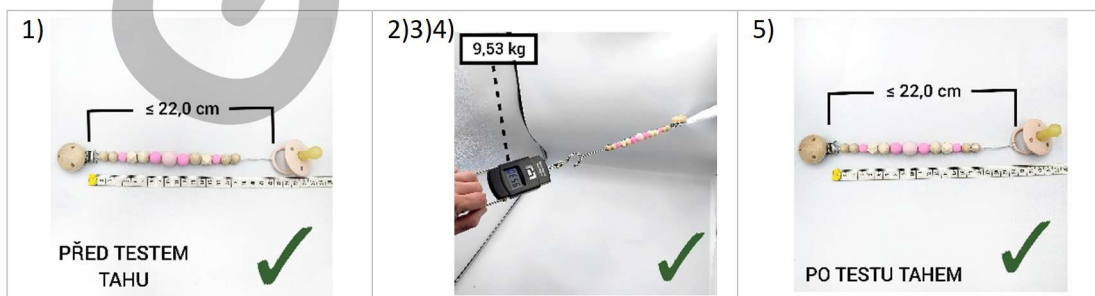
Testované normy a předpisy:

☒ EN 12586:2007+A1:2011 – Přívěsky na dudlíky (mechanická odolnost, délka max. 22 cm, pevnost min. 90 N, bezpečnostní části).

Postup a výsledky testu

- 1) Rozměrové měření, kontrola vizuální a haptická před testem zatížení
- 2) Jeden konec klipu připevněn k pevné části, druhý konec připevněn k siloměru
- 3) Zatěžováno postupně až na váhu 100 N (10kg)
- 4) Působení maximální síly po dobu min. 10 vteřin
- 5) Vyhodnocení testu (rozměr, uvolnění korálků, poškození provázku či korálků, funkčnost)

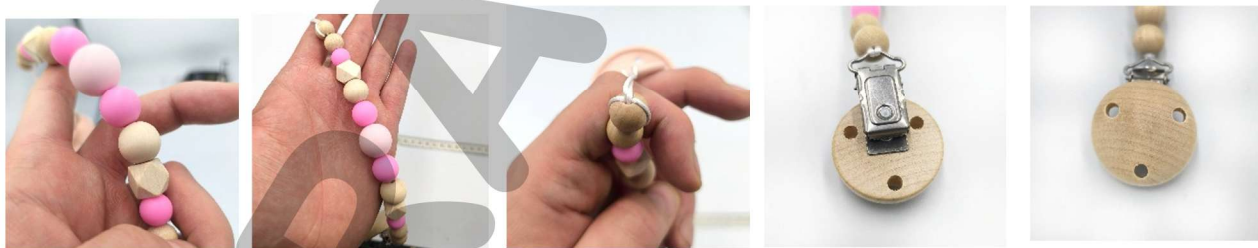
Test a výsledek – souhrn a závěr:



Průběh testu: (foto)



Komponenty po testu – bez nálezů, vše v původním stavu.



Závěr:

Testovaný výrobek splňuje požadavek normy **EN 12586** na mechanickou pevnost (min 90N). Průběh testu 90 až 100 N, trvání 50 vteřin. Při testu **nedošlo** k uvolnění částí, prasknutí ani k narušení funkčnosti. Výrobek je z hlediska pevnosti vyhovující.

V Karlových Varech, dne 20.10.2025

.....
Jiří Labík - Výrobce / Majitel značky **Graveno**