



GRANIT
QUALITY PARTS

ZVEDACÍ POPRUHY

PRODUKTOVÝ BENCHMARK

INFORMACE PRO ZÁKAZNÍKY

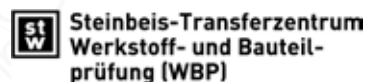
ZVEDACÍ POPRUHY, NOSNOST 3 TUNY, 3 METRY

GRANIT zvedací popruhy s objednacím číslem 50030032HB bylo porovnáno se srovnatelným produktem od originálního výrobce i s produktem jiné obchodní značky.

POROVNÁNÍ FUNKCÍ

- » Kontrola zvedacích popruhů s nosností 3 tuny podle DIN EN 1492-1: 2009-05 (textilní zvedací příslušenství - bezpečnost - ploché tkané zvedací pásy vyrobené z umělých vláken pro všeobecné účely)

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 2020-01 / 1243



Toto produktové srovnání provedla laboratoř Steinbeis-Transferzentrum.

VÝSLEDKY ZKOUŠEK

KONTROLA PODLE DIN EN 1492-1:2009-05

Tyto zkoušky poskytují informace o nosnosti zvedacích popruhů. Zvedací popruh je rovný a bez kroucení mezi zkušebními šrouby nebo čepy upnutými ve zkušební stroji. Vzorek je vystaven působení síly, která je nejméně 7krát větší než je nosnost popruhu.

- Minimální požadavek podle DIN EN 1492-1: 2009-05 je, že zvedací popruhy musí prokázat 7násobnou nosnost nákladu, která je na popruzích uvedena jako „jmenovitá nosnost“. U popruhu s přípustnou nosností 3 tun za následek lomové zatížení 21 tun, které musí být při standardní zkoušce dodrženo.
- Stanovené mezní zatížení zvedacích popruhů GRANIT bylo v testu nejvyšší s hodnotou 22,6 tun. Nosnost testovaného zvedací popruhu GRANIT je tedy v tomto srovnání nejvyšší.
- Zvedací popruh jiné obchodní značky měl mezní zatížení 21,5 tun, což odpovídá normě, ale je o 5% nižší než mezní zatížení GRANITU.
- Zvedací popruh původního výrobce neprošel standardním testem a při mezní zátěži 19 tun byl dvě tuny pod mezní zátěží 21 tun požadovaných normou.

ZÁVĚR

- Zvedací popruhy GRANIT jsou naprosto bezpečné a mají nejlepší hodnoty pevnosti. Překračují dokonce požadavky definované v normě pro zvedací pásy.
- S vynikajícím poměrem ceny a výkonu jsou velmi dobrou volbou i pro ty nejvyšší požadavky.
- Jasným adresováním požadavků kvality GRANIT na dodavatele a testováním výrobků, které se provádí ve spolupráci s akreditovanými zkušebními laboratořemi, nastavuje GRANIT standardy kvality, které se zákazníkovi vyplatí.