



**GRANIT**  
QUALITY PARTS

# LØFTESTROPPER

PRODUKT STANDARD

KUNDEINFO

## LØFTESTROPPER, 3 TONN LASTEKAPASITET, 3 METER

GRANIT løftestropper med best.-nr. 50030032HB ble sammenlignet med et produkt fra en OEM produsent såvel som med et annet varemerke.

### SAMMENLIGNING

- » kontroll/testing av løftestropper med en lastekapasitet på 3 tonn i henhold til DIN EN 1492-1: 2009-05 (tekstiler - sikkerhet - flatvevde løftestropper laget av syntetiske fibre til generelle formål)

TESTRAPPORT NR. 2020-01 / 1243



**Steinbeis-Transferzentrum**  
Werkstoff- und Bauteil-  
prüfung (WBP)

Denne produktsammenligningen ble utført på vegne av GRANIT PARTS i Steinbeis Transfer Center laboratorium.

### TESTRESULTATER

#### KONTROLL I HENHOLD TIL DIN EN 1492-1: 2009-05

Denne testen forteller om løftestroppenes belastningskapasitet. Løftestropper fastspennes rett, uten at de vrir seg, mellom testbolter/-stifter i en testbenk. Prøven utsettes for en styrke, som er minst 7 ganger høyere enn båndets bæreevne.

- minimumskravet i henhold til DIN EN 1492-1: 2009-05 er, at løftestroppene skal kunne bære 7 x deres opplyste lastkapasitet, som er angitt på stroppene som "nom. lastkapasitet". Ved en stropp med en tillatt belastnings kapasitet på 3 tonn resulterer dette i en bruddbelastning på 21 tonn, som skal overholdes ved standardprøven.
- bruddstyrken ved GRANIT løftestropper var den høyeste i testen med en verdi på 22,6 tonn. Bæreevnen på de testede løftestroppene er den beste i denne testen!
- løftestropper fra det andre varemerket hadde en bruddbelastning på 21,5 tonns, som oppfyller standardtesten helt, men allikevel ligger ca. 5% under bruddbelastningen til GRANIT Parts.
- OEM produsentens løftestropper oppfylte ikke kravene i testen og var med en bruddbelastning på 19 tonn, 2 tonn under standardkrav på 21 tonn.

## KONKLUSJON

- GRANIT løftestropper er absolutt trygge og overgår alle verdier. De overgår tilogmed alle krav som er definert i standard for løftestropper.
- med et utmerket forhold mellom pris og kvalitet, er stroppene et godt valg, ved selv de høyeste krav.
- ved å tydelig definere våre GRANIT kvalitetskrav ovenfor våre leverandører, og et tett samarbeid med forskjellige testlaboratorier, setter GRANIT kvalitetsstandarder, som lønner seg for kunden.