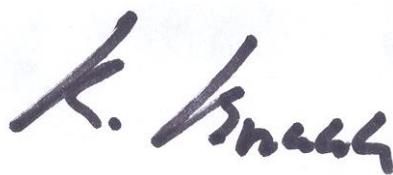


FB GS-05 TMO Prüfprotokoll Leinenalterung und Leinenfestigkeit MAC Para Eden 6 30

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Prüf-Nr | 027785-ZugGS-577-reiner |
| Prüfdatum | 25.01.2016 |
| Prüfungsort | Riedern |
| Muster | MAC Para Eden 6 30 |
| Prüfungsart | GS Leinenknick |
| Auftrag | 7150 |
| Auftraggeber | MAC Para Technology Ges.m.b.H. |
| Prüfrichtlinie | LTF NFL II-91/09 und NfL 2-60-14 |
| Prüfer | Brunn |
| Ergebnis | Bestanden |
| Fakturieren zu | 100 % |
| Besonderheiten (technisch) | |

25.01.2016



Datum / Unterschrift (Brunn)

Ergebnisse Leinenalterung

| | | | | |
|---|---|---|------------|------------|
| Leinenmaterial | Edelrid 8000/U-090 | | | |
| Schrumpfschlauch | Nein | | | |
| Anzahl Knickzyklen | 5000 | | | |
| Knickposition | Spleißende Vernaehungsende | | | |
| Bruchwerte der Leinenproben | | 1. Versuch | 2. Versuch | 3. Versuch |
| | Neue Leine [N] | 948,0 | -- | -- |
| | Gealterte Leine [N] | 612,0 | 687,0 | 657,0 |
| Ermittelte Bruchlast neu [N] | 948,0 | | | |
| Ermittelte Bruchlast gealtert [N] | 612,0 | Der niedrigste Wert aus den drei Versuchen wird für die Berechnung im FB GS-09 TMO Prüfprotokoll Leinendatenblatt verwendet | | |
| Lastverhältnis [%] | 65 | | | |
| Messunsicherheit (MU) der gesamten Anlage: | Besser 1% | | | |
| Messunsicherheit (MU) der Bruchlast gealtert [N]: | 6,1 | | | |
| Bruchlast gealtert [N] – Messunsicherheit (MU) | 605,9 | | | |
| Bemerkungen neue Leine | nur eine Leine geprüft Die erreichten Bruchlastwerte beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Leinenmuster | | | |
| Bemerkungen gealterte Leine | Die erreichten Bruchlastwerte beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Leinenmuster | | | |



Messtechnik

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Kraftmessdose: | H+B ser # FNC 48427 |
| Messverstärker: | Fa. Schmittler ser#SCH10-D01 |
| Software: | DHV Zugversuch Leinen Version 1.0 |
| Letzte Kalibrierung: | 03.11.2015 |

| | | | |
|-------------------|------------------------------------|--------------------|--|
| Verteiler: | Geräteakte | Kopien verteilt am | |
| | Antragsteller Rechnungsstellung | von | |