



GBneuhaus GmbH
Herr Scherge
Am Herrnberg 10
98724 Neuhaus am Rennweg

Seite 1 von 2 Seiten

Ihre Nachricht vom Ihre Zeichen Unsere Zeichen Tel. Durchwahl / Mail Datum
Ni -312 / nicolai@titk.de 20.03.2017

PRÜFBERICHT

1. Allgemeines

| | |
|-------------------------|---|
| Prüfbericht- Nr. | 3.5V / 358 / 17 |
| Auftraggeber | siehe oben |
| Prüfgegenstand | Türbeschlag mit Sol-Gel-Beschichtung |
| Probenahme | durch Auftraggeber |
| Prüfziel | Abriebbeständigkeit |
| Eingangsdatum | 14.03.2017 |
| Bearbeitungszeitraum | 14.03.-20.03.2017 |
| Unterauftragnehmer | keine |
| Prüfverfahren | DIN EN 60068-2-70 „Prüfung der Beständigkeit von Kennzeichnungen und Aufschriften gegen Abrieb, verursacht durch Wischen mit Fingern und Händen“ * |
| | Gerät: Abrex-Prüfgerät |
| | Anzahl Hübe: 100.000 |
| | Prüfsubstanz: Künstliche Handschweißlösung nach DIN 53160-2 |
| | Andrückkraft: 10 N |
| | Reibweg: 4 mm |
| | Reibgewebe: Standard-Wollgewebe |
| | Prüflösung: Künstlicher Handschweiß nach DIN 53160-2 |
| | Auswertung: visuell nach DIN EN 20105-A02 mittels Graumaßstab |
| | Gerieben wurde im mittleren Bereich des Teiles. |
| Bemerkung | keine |
| Seitenanzahl | 2 |
| Berichtsausfertigung | 1 Exemplar für Auftraggeber, 1 Exemplar für OMPG |

Die Ergebnisse der Messungen und Analysen beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Dieser Prüfbericht ist nur mit Unterschrift des Laborleiters oder seines Vertreters rechtsgültig. Er darf nur komplett vervielfältigt werden. Auszugsweise Vervielfältigungen bedürfen der schriftlichen Genehmigung des OMPG-Labors.



2. Prüfergebnisse

Abriebbeständigkeit DIN EN 60068-2-70



Bild 1: Teil nach 100.000 Abriebhuben mit künstlicher Schweißlösung

| Probe | Visuelle Bewertung (Note Graumaßstab) |
|--------------------------------------|--|
| Türbeschlag mit Sol-Gel-Beschichtung | 5 keine sichtbare Veränderung |

Dipl.-Ing. Nicolai
Laborleiterin