



Industrie Service

Bescheinigung über eine Konformitätsprüfung

Bescheinigungs-Nr.: TorFV 11/158

Prüfstelle: TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Prüfstelle für Tore:
EN 13241-1 Tore – Produkte ohne Feuer- und
Rauchschutzeigenschaften
Westendstraße 199, 80686 München – Deutschland

**Antragsteller /
Bescheinigungsinhaber:** Josef Timmer Handels- u. Beteiligungs- GmbH
Im Weizenfeld 4
59556 Lippstadt – Deutschland

Hersteller: Josef Timmer Handels- u. Beteiligungs- GmbH
Im Weizenfeld 4
59556 Lippstadt – Deutschland

Produkt: **Drehzahlabhängige Fangvorrichtung – rückstellbar**

Typ: **TA 0-RD/ZS**

Prüflaboratorium: TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Prüflaboratorium für Produkte der Fördertechnik
Prüfbereich Maschinen der Fördertechnik
Gottlieb-Daimler-Straße 7, 70794 Filderstadt – Deutschland

**Datum und Nummer
des Prüfberichtes:** 28.07.2014
TorFV 11/156/1 – TorFV 11/159

Prüfgrundlagen: DIN EN 12604:2000
Tore – Mechanische Aspekte – Anforderungen
DIN EN 12605:2000
Tore – Mechanische Aspekte – Prüfverfahren

Maximale Messwerte: 32,2 m/s² 0,935 m/s 121 mm Gesamtfallweg
bei Prüflast 222 kg an Kettenrad-Radius 58 mm

Ergebnis: Die Fangvorrichtung erfüllt die Anforderungen der
Prüfgrundlagen für folgenden **Anwendungsbereich:**
– zulässiges Drehmoment: **145 Nm** (statisch)
– maximale Betriebsdrehzahl: **22 U/min**
– maximal zulässiger Wickelradius: **144 mm** (außen)
Auf die Rolladenbauteile wirkender Fangstoßfaktor: **4,3**

Hinweise: Die Fangvorrichtung wirkt in beide Drehrichtungen.
Bei der Montage der Fangvorrichtung ist auf eine
ausreichend steife Befestigung der Konsole zu achten.
Der maximal zulässige Wickelradius darf bei einer Öffnungs-
höhe des Tores von ≤ 2,5 m nicht überschritten werden,
damit der maximal zulässige Fangweg (Nach Überschreiten
der Nenngeschwindigkeit) von 300 mm eingehalten wird.

Revisionsstand: 2

Ausstellungsdatum: 30.10.2014

Prüfstelle - Kenn-Nummer: 0036


Thoralf Mührel

