

**Herstellereklärung
mechanische Getriebe**

Artikelgruppe	421F8..
Prüflabor / Auftraggeber	Gerhard Geiger GmbH & Co.KG., Schleifmühle 6, 74321 Bietigheim-Bissingen
Norm	DIN EN 14203 (D) Juli 2004, Abschlüsse und Läden – Gebrauchstauglichkeit von Getrieben mit Kurbel – Anforderungen und Prüfverfahren

Prüflingsdaten

Produktfamilie	Rollladen/Markisen (13659/13651)		
Getriebeart	Schneckengetriebe	Untersetzung i	8:1
Drehmoment M_S [Nm]	16	Wirkungsgrad η (M_S)	0,39

Beschreibung der Prüfergebnisse

Prüfung zur gewaltsamen Bedienung	durchgeführt		
Prüfkraft P_F [N]	60 (10,8 Nm) (Ausladung 0,18m)		
Zyklen	50	Bestanden	JA

Anzahl der erreichten Zyklen	10.000 (Klasse 3 der Lebensdauerprüfung)
------------------------------	---

Dieses Getriebe entspricht den Anforderungen der Norm nach DIN EN 14203 Stand Juli 2004.

Abweichung:

Aufgrund der starken thermischen Belastung am Prüfstand sind kleinste Austritte von Schmiermitteln nicht vermeidbar.

Bietigheim-Bissingen, den 03.07.2014


Hans Michael Dangel (Geschäftsführer)