

Herstellererklärung mechanische Getriebe

Artikelgruppe	426F7..
Prüflabor / Auftraggeber	Gerhard Geiger GmbH & Co., 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	sonstige Markisen (EN 13561)		
Getriebearart	Schneckenradgetriebe	Untersetzung i	3,5:1
Drehmoment M_s [Nm]	4	Wirkungsgrad η (M_s)	0,42

Nur bei Gelenkarmmarkisen

Drehmoment 90% des Weges M_{SN} [Nm]	X	Drehmoment 10% des Weges M_{SP} [Nm]	X
--	----------	--	----------

Beschreibung der Prüfergebnisse

Prüfung zur gewaltsamen Bedienung nicht durchgeführt (konstruktiv nicht vorgesehen)			
Prüfkraft P_F [N]	X (Ausladung 0,18 m)		
Zyklen	X	Bestanden	X

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

Diese Getriebegruppe 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 08.12.2009

Hans-Michael Dangel (Geschäftsführer)