

Herstellererklärung mechanische Getriebe

Artikelgruppe	429F...
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	Jalousie (EN 13659)		
Getriebearart	Kegelradgetriebe	Untersetzung i	1:1
Drehmoment M_s [Nm]	0,75	Wirkungsgrad η (M_s)	0,54

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	7.000 (Klasse 2 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 14.03.2011

Hans-Michael Dangel (Geschäftsführer)