

Herstellereklärung mechanische Getriebe

Artikelgruppe	434F6..
<u>Prüflabor / Auftraggeber</u> Gerhard Geiger GmbH & Co., Schleifmühle 6, 74321 Bietigheim-Bissingen	
<u>Norm</u> DIN EN 14203 (D) Juli 2004, Abschlüsse und Läden – Gebrauchstauglichkeit von Getrieben mit Kurbel – Anforderungen und Prüfverfahren	

Prüflingsdaten

Produktfamilie	Jalousie (EN 13659)		
Getriebeart	Kegelradgetriebe	Untersetzung i	2:1
Drehmoment M_S [Nm]	5	Wirkungsgrad η (M_S)	0,70

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 15.01.2020


Roland Kraus (Geschäftsführer)