

Herstellereklärung mechanische Getriebe

Artikelgruppe	418F7..		
<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			
<u>Prüflingsdaten</u>			
Produktfamilie	Gelenkarmmarkise (EN 13651)		
Getriebeart	Schneckenradgetriebe	Untersetzung i	9:1
Drehmoment M_s [Nm]	16,5	Wirkungsgrad η (M_s)	0,38
<u>Beschreibung der Prüfergebnisse</u>			
Prüfung zur gewaltsamen Bedienung durchgeführt			
Prüfkraft P_F [N]	120 (21,6 Nm) (Ausladung 0,18m)	Zyklen	15
		Bestanden	JA
Anzahl der erreichten Zyklen		3.000 (Klasse 1 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 17.07.2020


Roland Kraus (Geschäftsführer)