

**Déclaration du fabricant Treuils**

Série <b>434F6..</b>			
<u>Laboratoire / Client</u> Gerhard Geiger GmbH & Co.KG., Schleifmühle 6,74321 Bietigheim-Bissingen, Allemagne			
<u>Norme</u> DIN EN 14203 (D) Juillet 2004, Fermetures et stores – Aptitude à l'emploi des treuils à manivelle à tige oscillante-Exigences et méthodes d'essais			
<u>Article soumis au test</u>			
Famille de produits <b>volets roulants (13659)</b>			
Type de treuil	<b>treuil à pignons coniques</b>	Démultiplication [i]	<b>2:1</b>
Couple M <sub>S</sub> [Nm]	<b>5</b>	Rendement [η]	<b>0,70</b>
<u>Rapport d'essai</u>			
Essai de manoeuvre forcée		<b>réalisé</b>	
Force d'essai P <sub>F</sub> [N]	<b>60 (10,8 Nm)</b> (bras 0,18m)	Cycles <b>50</b>	Réussite au test <b>oui</b>
Nombre de cycles atteints		<b>10.000 (classe 3 d'endurance)</b>	

Ce groupe de treuils est conforme aux exigences de la norme selon DIN EN 14203 en date de juillet 2004.

Divergence:

En raison de la forte charge thermique sur l'appareillage d'essai, il est impossible d'éviter des échappées minimales de lubrifiant.

Bietigheim-Bissingen, le 15.01.2020

  
Roland Kraus (Directeur Général)