

Déclaration du fabricant Treuils mécaniques

| | |
|----------------------|--|
| Série | 444F... |
| Laboratoire / Client | Gerhard Geiger GmbH & Co., Schleifmühle 6, 74321 Bietigheim-Bissingen, Allemagne |
| Norme | 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 |

Article soumis au test

| | | | |
|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------|
| Famille de produits | Volet roulant (EN 13659) | | |
| Type de treuil | Treuil à pignons coniques | Démultiplication i | 2:1 |
| Couple M _S [Nm] | 7 | Rendement η (M _S) | 0,86 |

Rapport d'essai

| | | | |
|---|-----------------------------------|------------------|------------|
| Essai de manœuvre forcée réalisé | | | |
| Force d'essai P _F [N] | 60 (10,8 Nm) (bras 0,18 m) | | |
| Cycles | 35 | Réussite au test | OUI |

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Nombre de cycles atteints | 7.000 (classe 2 d'endurance) |
|---------------------------|-------------------------------------|

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

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 08.12.2009

Hans-Michael Dangel (Directeur Général)