

Déclaration du fabricant Treuils

| | |
|----------------------|--|
| Série | 431F1.. |
| Laboratoire / Client | Gerhard Geiger GmbH & Co.KG., 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 | volets roulants (13659) | | |
| Type de treuil | treuil à pignons coniques | Démultiplication [i] | 1,2:1 |
| Couple M_S [Nm] | 2 | Rendement [η] | 0,65 |

Rapport d'essai

| | | | |
|---------------------------|--------------|------------------|-----|
| Essai de manoeuvre forcée | réalisé | | |
| Force d'essai P_F [N] | 60 (10,8 Nm) | Cycles | 15 |
| | | Réussite au test | oui |

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Nombre de cycles atteints | 3.000 (classe 1 d'endurance) |
|---------------------------|------------------------------|

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 06.09.2019

Roland Kraus (Directeur Général)