

Prestatieverklaring

00052.001N

| | |
|--|---|
| 1. Unieke identificatie | 410-HiLo-6,3x38-#1-R16,2.5 |
| 2. Aanduiding | Logo KD 41 op de kop van de schroef |
| 3. Toepassing | Bevestiging van stalen paneel op houten en stalen constructie |
| 4. Naam en contactadres fabrikant | Northern Engineering Services B.V. PO box 1082 1300 BB Almere The Netherlands |
| 5. Naam en contactadres gemachtigde | nvt |
| 6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid | System 3 of 305/2011 |
| 7. Activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm | SHR, Wageningen, The Netherlands (Notified Body No. 2590) |
| 8. Europese technische beoordeling | nvt |
| 9. Aangegeven prestatie 410HL schroef Ø 6.3mm / No. 20.0527-2 | |
| Materiaal: SUS 410 stainless steel | |
| Corrosie werendheid: service klasse 3 | |

| | Uittrekwaarde Fax,k(Nmm ²) | Overtrekwaarde Fhead,k (Nmm ²) | Afdraaiersterkte Rtor,k (Nm) | Afdraairatio Ftor,k (Nm) | Rek moment My,k (Nmm) | Treksterkte Ftens,k (Nmm ²) |
|------------------------|---|--|---|------------------------------------|---------------------------------|---|
| Test applicatie | Gemeten in Vurenhout 376 kg/m ³ WMC 12.6% | Gemeten in Okoume multiplex, 18mm, 535 kg/m ³ | Gemeten in Vurenhout 376 kg/m ³ WMC 12.6% | | | |
| Waarde | 7.8 | 14.8 | 2.8 | 6.0 | 13.1 | NPD |

| | | | |
|--|-------------------------|---|---|
| Verklaring is opgesteld volgens methode | | EN 14592:2008 | |
| De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant. | | | |
| Plaats en datum | Almere, 14 januari 2021 | Getekend door: Directeur | Gerard de Jong  |