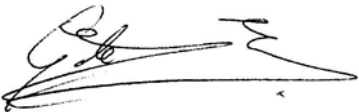


## Prestatieverklaring

00001.002N

|                                                                                                        |                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Unieke identificatie</b>                                                                         | S&L® SPP schroeven RVS A2                                                     |
| <b>2. Aanduiding</b>                                                                                   | Logo VZ onder de kop van de schroef                                           |
| <b>3. Toepassing</b>                                                                                   | Bevestiging van HPL gevelbeplating op houten constructie                      |
| <b>4. Naam en contactadres fabrikant</b>                                                               | Northern Engineering Services B.V. PO box 1082 1300 BB Almere The Netherlands |
| <b>5. Naam en contactadres gemachtigde</b>                                                             | nvt                                                                           |
| <b>6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid</b>                     | System 3 of 305/2011                                                          |
| <b>7. Activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm</b> | SHR, Wageningen, The Netherlands (Notified Body No. 1686)                     |
| <b>8. Europese technische beoordeling</b>                                                              | nvt                                                                           |
| <b>9. Aangegeven prestatie</b> S&L SPP schroef Ø 4.8mm / No. 12.0792r                                  |                                                                               |
| <b>Materiaal:</b> Roestvaststaal met werkstofnummer 1.4567                                             |                                                                               |
| <b>Corrosie werendheid:</b> service klasse 3                                                           |                                                                               |

|                        | <b>Uittrekwaarde</b><br>Fax,k(Nmm <sup>2</sup> ) | <b>Overtrekwaarde</b><br>Fhead,k (Nmm2)                            | <b>Afdraaiersterkte</b><br>Rtor,k (Nm)    | <b>Afdraairatio</b><br>Ftor,k (Nm) | <b>Rek moment</b><br>My,k (Nmm) | <b>Treksterkte</b><br>Ftens,k (Nmm2) |
|------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Test applicatie</b> | Gemeten in Vurenhout<br>450 kg/m3 WMC 13%        | Gemeten in Okoume<br>multiplex, 18mm, 525<br>kg/m3, EN 314 class 3 | Gemeten in Vurenhout<br>450 kg/m3 WMC 13% |                                    |                                 |                                      |
| Waarde                 | 18                                               | 29                                                                 | 1.6                                       | 3.3                                | 4.787                           | 279                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                      |                           |                                 |                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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, 29 september 2014 | Getekend door:<br><br>Directeur | Gerard de Jong<br> |