

## PRODUCT IDENTIFICATIE

De hier genoemde artikelen die verkocht worden onder de merknaam SENCO hebben een Declaration of Performance, "Prestatieverklaring":



Artikelnummer

SE14AABV  
SE14APBV  
SE14CABV  
SE15CABV  
SE15APBV

SE16APBV  
SE17APBV  
SE19APBV  
SE15AABV  
SE15ASBVR

SE16AABV  
SE16ASBVR  
SE17AABV  
SE17APAV  
SE17ASBVR

SE19AABV  
SE19ASBVR  
SE21AABV  
SE21APBV  
SE21ASBV

SE21ASBVR  
SE17CABV  
SE19CABV  
SE21CABV

De producent verklaart voor:

### Ronde ringspijker, diameter 2,1 mm tot en met 50 mm

Product is in overeenstemming met EN 14592:2008 + A1:2002 "Houtconstructies stiftvormige verbindingsmiddelen - eisen"

De initiële typetest is uitgevoerd ter bevestiging van essentiële karakteristieke waarden in overeenstemming met tabel ZA.1 in EN 14592:2008 + A1:2012. Afgegeven waarden staan vermeld in het CE-label en in deze prestatie verklaring.

Initiële typetest is uitgevoerd door een geaccrediteerd testlaboratorium: **1686**

Dit product voldoet aan de gestelde eisen van de Annex ZA in de EN 14592.

Behandeling:

Blank - Service Klasse 1

Electrolitisch verzinkt - Service Klasse 1

Electrolitisch verzinkt 12 µm - Service Klasse 1,2

Hot dip verzinkt 55 µm - Service Klasse 1, 2, 3

RVS A2 - Service Klasse 1, 2, 3



## Afmetingen

| Blank   |               |             |                          |                         |
|---|---------------|-------------|--------------------------|-------------------------|
| Lengte  | Diameter (mm) | Schachttype | Lengte schroefdraad (mm) | Lengte van de punt (mm) |
| 28mm  | 2,1           | Ring        | 16                       | 3,3                     |
| 32mm  |               |             | 14                       |                         |
| 35mm  |               |             | 17                       |                         |
| 38mm  |               |             | 20                       |                         |
| 45mm  |               |             | 30                       |                         |
| 50mm  |               |             | 35                       |                         |
| Electrolitisch verzinkt / Electrolitisch verzinkt 12 µm |               |             |                          |                         |
| Lengte  | Diameter (mm) | Schachttype | Lengte schroefdraad (mm) | Lengte van de punt (mm) |
| 28mm  | 2,1           | Ring        | 16                       | 3,3                     |
| 32mm  |               |             | 14                       |                         |
| 35mm  |               |             | 17                       |                         |
| 38mm  |               |             | 20                       |                         |
| 45mm  |               |             | 30                       |                         |
| 50mm  |               |             | 35                       |                         |

| Hot dip verzinkt |               |             |                          |                         |
|------------------|---------------|-------------|--------------------------|-------------------------|
| Lengte           | Diameter (mm) | Schachttype | Lengte schroefdraad (mm) | Lengte van de punt (mm) |
| 32mm             | 2,1           | Ring        | 14                       | 3,3                     |
| 35mm             |               |             | 17                       |                         |
| 38mm             |               |             | 20                       |                         |
| 45mm             |               |             | 30                       |                         |
| 50mm             |               |             | 35                       |                         |

## Mechanische sterkte en stijfheid

| Blank   |                                 |  |   |  |                          |                                       |
|---|---------------------------------|--|---|--|--------------------------|---------------------------------------|
| Lengte  | Karakteristiek buigmoment (Nmm) | Karakteristieke uittrekwaarde (N/mm <sup>2</sup> )*,** | Karakteristieke doortrekwaarde (N/mm <sup>2</sup> ) | Karakteristieke treksterkte (N/mm <sup>2</sup> ) | Beschermlaag lengte (mm) | Dwarsdoorsnede kop (mm <sup>2</sup> ) |
| 28mm  | 1062                            | 6,2  | 25,12   | 777  | 19,5                     | 19                                    |
| 32mm  |                                 |  |   |  | 22,5                     |                                       |
| 35mm  |                                 |  |   |  | 25,5                     |                                       |
| 38mm  |                                 |  |   |  | 28,5                     |                                       |
| 45mm  |                                 |  |   |  | 37,5                     |                                       |
| 50mm  |                                 |  |   |  | 40,5                     |                                       |
| Electrolitisch verzinkt / Electrolitisch verzinkt 12 µm |                                 |  |   |  |                          |                                       |
| Lengte  | Karakteristiek buigmoment (Nmm) | Karakteristieke uittrekwaarde (N/mm <sup>2</sup> )*,** | Karakteristieke doortrekwaarde (N/mm <sup>2</sup> ) | Karakteristieke treksterkte (N/mm <sup>2</sup> ) | Beschermlaag lengte (mm) | Dwarsdoorsnede kop (mm <sup>2</sup> ) |
| 28mm  | 1062                            | 6,9  | 25,12   | 777  | 19,5                     | 19                                    |
| 32mm  |                                 |  |   |  | 22,5                     |                                       |
| 35mm  |                                 |  |   |  | 25,5                     |                                       |
| 38mm  |                                 |  |   |  | 28,5                     |                                       |
| 45mm  |                                 |  |   |  | 37,5                     |                                       |
| 50mm  |                                 |  |   |  | 40,5                     |                                       |
| Hot dip verzinkt  |                                 |  |   |  |                          |                                       |
| Lengte  | Karakteristiek buigmoment (Nmm) | Karakteristieke uittrekwaarde (N/mm <sup>2</sup> )*,** | Karakteristieke doortrekwaarde (N/mm <sup>2</sup> ) | Karakteristieke treksterkte (N/mm <sup>2</sup> ) | Beschermlaag lengte (mm) | Dwarsdoorsnede kop (mm <sup>2</sup> ) |
| 32mm  | 1062                            | 6,9  | 19,81   | 777  | 22,5                     | 19                                    |
| 35mm  |                                 |  |   |  | 25,5                     |                                       |
| 38mm  |                                 |  |   |  | 28,5                     |                                       |
| 45mm  |                                 |  |   |  | 37,5                     |                                       |
| 50mm  |                                 |  |   |  | 40,5                     |                                       |

\* De doortrekwaarde  $f_{ax,kr}$  is getest in hout met een karakteristieke dichtheid van  $\rho_k=350\text{kg/m}^3$

\*\* Coating type 3

Systeem voor beoordeling/verificatie prestatiebestendigheid 3.

Een productiecontrole in de fabriek van de productie is aanwezig en actief en valt onder de verantwoordelijkheid van producent:

Naam en adres van de producent

**Verpa Senco B.V.**  
**Pascallaan 88**  
**8218 NJ Lelystad, Nederland**

Deze "prestatieverklaring" is geldig tot er veranderingen aangebracht worden in het product, de grondstof of het productieproces, die significante invloed hebben op de karakteristieken.

Juni 14, 2013

Lelystad, Nederland



Fred van Gerven,  
Technisch manager

Document nr.: VS-CPR-201305-S020