GEBR.BODEGRAVEN BV
verbindingen voor de bouw

# Prestatieverklaring Prikspouwanker 280 Ø4mm 0,5 RVS A4 of gelijkwaardig

Nr.: DOP-GB-35740-WT-NL Datum: 01-10-2022 versie: NL

| | |
|---|---|
| 1. Unieke identificatie producttype | 35740  |
| 2. Aanduiding | Prikspouwanker 280 Ø4mm x 0,5mm RVS A4 o.g., Werkstofnr.:1.4401-1.4362 |
| 3. Toepassing | Voor het koppelen van een gelijmde binnenmuur met een gemetselde buitenmuur |
| 4. Toepasbaar | - Volle en geperforeerde stenen (baksteen, beton, cellenbeton etc.)<br>- Kalkzandsteen elementen, blokken en stenen met een druksterkte > 12 N/mm$^2$<br>- Kalkzandsteen met luchtgaten 5DF, 3DF<br>- Metselwerk buitenmuur<br>- Spouwbreedte 130mm +/- 15mm<br>- Mortel LM 2a, 3, 21 en 36, >M5<br>- Inlegdiepte binnenmuur 90mm<br>- Inlegdiepte buitenmuur 45mm-75mm<br>- Voegdikte binnenmuur >2mm <8mm<br>- Voegdikte buitenmuur >3mm |
| 5. Naam en contactadres fabrikant | Gebr. Bodegraven BV<br>Atoomweg 2, 2421 LZ Nieuwkoop<br>0031 (0)172 520110 |
| 6. Naam gemachtigde | J.E.C. Bodegraven, Directeur |
| 7. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid | 3 |
| 8. Activiteit van de Notified Body beproevings-instantie volgens EN 845-1 en EN 846-5 | De Notified Body nr. 0764: **M**aterial**p**rüf**a**nstalt (MPA) für das Bauwesen und Produktionstechnik heeft de prestaties gebaseerd en beslist aan de hand van:<br>- Tests volgens de EN 846-5 |
| 9. Europese Technische beoordeling | EN 845-1 |

10. Aangegeven prestatie volgens EN 845-1 & 846-5

| **Essentiële kenmerken** | **Prestaties** | **Europees beoordelingsdocument** |
|---|---|---|
| Mechanische sterkte (karakteristieke): | | |
| - Treksterkte capaciteit kalkzandsteen binnenmuur: | 2800 N | 846-5 |
| - Treksterkte capaciteit cellenbeton binnenmuur: | 2800 N | 846-5 |
| - Treksterkte capaciteit gep. keramische baksteen binnenmuur: | 1800 N | 846-5 |
| - Treksterkte capaciteit buitenblad: | 1300 N | 846-5 |
| - Druksterkte spouw 145 mm: | 600 N | 846-5 |
| Duurzaamheid / Materiaal referentie | 1 | 845-1 |

11. De prestaties van de in de punten 1 en 2 omschreven producten zijn conform de in punt 10 aangegeven prestaties.
Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 5 vermelde fabrikant.

Nieuwkoop, 01-10-2022

Getekend,

J.E.C. Bodegraven, Directeur