

| Prestatieverklaring - DoP                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      |                                                                                                                                                                                                 |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| DoP-Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                      | GHWN125A0B S5-17046                                                                                                                                                                             |                                            |
| Unieke identificatiecode van het product type / CE + Maatgroep                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                      | V6                                                                                                                                                                                              | VW-03                                      |
| Type, Partij of serienummer zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                      | Perla                                                                                                                                                                                           | GHWN125A0B S5-17046                        |
| Beoogd gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald                                                                                                                                                                              |                                                                      | U (unprotected) producten voor gebruik in onbeschermd (beschermd) metselwerkmuren, kolommen en scheidingswanden.                                                                                |                                            |
| Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5                                                                                                                                                                                   |                                                                      | Vandersanden NV<br>Riemsterweg 300<br>B-3740 Bilzen (Spouwen)                                                                                                                                   | Riemsterweg 300<br>3740 Spouwen<br>Belgium |
| Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2 vermelde taken bestrijkt                                                                                                                                                                                               |                                                                      | Niet van toepassing                                                                                                                                                                             |                                            |
| Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct.                                                                                                                                                                                                            |                                                                      | 2+                                                                                                                                                                                              |                                            |
| Heeft onder systeem 2+ de volgende taken uitgevoerd: initiële inspectie van de productinstallatie en productiecontrole in de fabriek en permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek en heeft een conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek afgeleverd met N° |                                                                      | 0620-CPR-97882/01                                                                                                                                                                               |                                            |
| Geharmoniseerde norm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | EN771-1+A1-2015                                                                                                                                                                                 |                                            |
| Aangegeven prestaties                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Afmetingen                                                           | 209 X 100 X 50 mm                                                                                                                                                                               | EN771-1:2011+A1-2015 - 5.3.1               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Maattoleranties                                                      | T2                                                                                                                                                                                              | EN771-1:2011+A1-2015 - 5.3.1               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Maatspreiding                                                        | R1                                                                                                                                                                                              | EN771-1:2011+A1-2015 - 5.3.1               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Verschijningsvorm<br>- groep metselbaksteen                          | NPD                                                                                                                                                                                             | EN771-1:2011+A1-2015 - 5.3.2               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Gehalte actieve oplosbare zouten                                     | S2                                                                                                                                                                                              | EN771-1:2011+A1-2015 - 5.3.9               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Gemiddelde druksterkte                                               | NPD                                                                                                                                                                                             | EN771-1:2011+A1-2015 - 5.3.4               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Genormaliseerde druksterkte                                          | 20 N/mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                            | EN771-1:2011+A1-2015 - 5.3.4               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Vormstabiliteit: vochtexpansie                                       | 0,04 mm/m                                                                                                                                                                                       | EN771-1:2011+A1-2015 - 5.3.10              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Hechtsterkte metselwerk                                              | 0,15 N/mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                          | EN771-1:2011+A1-2015 - 5.3.13              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Hechtsterkte lijmwerk                                                | NPD                                                                                                                                                                                             | EN771-1:2011+A1-2015 - 5.3.13              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Brandreactie                                                         | NPD                                                                                                                                                                                             | EN771-1:2011+A1-2015 - 5.3.11              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Wateropneming                                                        | 15% (kg/kg)                                                                                                                                                                                     | EN771-1:2011+A1-2015 - 5.3.7               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Waterdampdoorlatendheid                                              | 5/10 (EN1745)                                                                                                                                                                                   | EN771-1:2011+A1-2015 - 5.3.12              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Bruto volumieke massa                                                | 1610 kg/m <sup>3</sup> (D1)                                                                                                                                                                     | EN771-1:2011+A1-2015 - 5.3.3               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Warmte weerstand - thermische geleiding<br>- 10, droog steen (50,50) | 0,55 W/m.K                                                                                                                                                                                      | EN771-1:2011+A1-2015 - 5.3.5               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Vorst-dooi weerstand                                                 | F2                                                                                                                                                                                              | EN771-1:2011+A1-2015 - 5.3.6               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Gevaarlijke componenten                                              | NPD                                                                                                                                                                                             | EN771-1:2011+A1-2015 - 5.3.14              |
| De prestatieverklaring wordt vertrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid fabrikant                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                      | Ondertekend voor en namens de fabrikant door:<br><br>J.P. Wuytack, CEO Vandersanden NV<br>Spouwen, 1-1-2018 |                                            |