

Type- partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct:

**Red Cumaru - Planchet - 14-34 x 68-145mm open bekleding**

| Houtsoort                              | Toepassing   | Gemiddelde volumieke massa      |
|--|--------------|---------------------------------|
| Cumaru (Red) (DXOD - Dipteryx odorata) | Buiten ( E ) | Gemiddeld 1070kg/m <sup>3</sup> |

beoogde gebruiken van het bouwproduct, in overeenstemming met de toepasselijke geharmoniseerde technische specificaties, zoals door de fabrikant bepaald:

**Voor gebruik als wandbekleding ( W/C, zie EN 14915:2013) volgens de specificaties van de fabrikant.**

naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant:

**Byttebier hout nv - Hagenbroeksesteenweg 173, 2500 Lier**

**Hardhouthandel bvba - Industriestraat 19, 2500 Lier**

Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:

**Systeem 4**

### Gedeclareerde prestaties

| Essentiële kenmerken            | Prestaties   | Geharmoniseerde technische specificaties   |
|---------------------------------|--------------|--|
| Brandreactie                    | NPD          | CWFT volgens NBN EN 14915:2013 table 1   |
| PCP-gehalte                     | ≤ 5 ppm      | NBN EN 14915:2013  |
| Relatie tot gevaarlijke stoffen | E1           |  |
| Waterdampdoorlatendheid         | 50μ          | waarde geïnterpoleerd volgens NBN EN 14915:2013<br>Bij een volumieke massa van 1070kg/m <sup>3</sup>   |
| Thermische geleidbaarheid       | 0,24 W/(m.K) |  |
| Natuurlijke duurzaamheidsklasse | I            | EN 350-2   |
| Geluidsabsorptie                | 0.1/0.3      | Waarden komen overeen met de geluidsabsorptiecoëfficiënt van massief houten gevels voor, respectievelijk, een frequentiegamma van 250 Hz tot 500Hz enerzijds en 1000Hz a 2000Hz anderzijds |
| Voorboren                       | ad           | NBN EN 14915:2013  |

De prestatie van de producten met bovenvermelde unieke identificatiecode zijn conform met de bovenstaande gedeclareerde prestaties.

De prestatieverklaring wordt versterkt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de bovenvermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens fabrikant:

Kris Byttebier

Kristof Byttebier

Lier, 21 oktober 2020