



**LEEGWATER**  
HOUTBEREIDING BV



**LEEGWATER**  
PROJECTEN BV



**LHB**  
SPECIAL PROJECTS BV

## Declaration of Performance / Prestatieverklaring 26FXPro03NL, versie 18 juni 2026

### 1. Producttype

Met Flame Delay® FX Pro behandeld

|                                                      |                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Douglas</b>                                       | <b>26FXPro03NL-01</b> |
| <b>Oregon pine</b>                                   | <b>26FXPro03NL-02</b> |
| <b>Lariks</b>                                        | <b>26FXPro03NL-03</b> |
| <b>Vuren</b>                                         | <b>26FXPro03NL-04</b> |
| <b>Ayous</b>                                         | <b>26FXPro03NL-05</b> |
| <b>Fraké</b>                                         | <b>26FXPro03NL-06</b> |
| <b>Thermisch gemodificeerd Ayous</b>                 | <b>26FXPro03NL-07</b> |
| <b>Thermisch gemodificeerd Akurna</b>                | <b>26FXPro03NL-08</b> |
| <b>Thermisch gemodificeerd Amerikaans rood eiken</b> | <b>26FXPro03NL-09</b> |
| <b>Thermisch gemodificeerd Fraké</b>                 | <b>26FXPro03NL-10</b> |
| <b>Thermisch gemodificeerd Movingui</b>              | <b>26FXPro03NL-11</b> |
| <b>Thermisch gemodificeerd Vuren</b>                 | <b>26FXPro03NL-12</b> |

### 2. Beoogde gebruiken

Fabrieksmatig geproduceerd wand- en/of gevelbekleding van massief hout, geschikt voor gesloten systemen:

- buiten (E), niet afgewerkt

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profiel                        | Zweeds rabat, beveldsiding                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nominale dikte                 | ten minste 9/20 mm tot maximaal 12/27 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nominale breedte               | minimaal 40 mm en maximaal 195 mm (met een dikte van ten minste 12/27 mm als de breedte groter is dan 140 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bewerking zichtzijde           | Geschaafd, geborsteld of bezaagd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Oriëntatie                     | Horizontaal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Spouwdiepte                    | Minimaal 20 mm, geventileerd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Regels                         | Verduurzaamde vuren regels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Hart-op-hart afstand regelwerk | Maximaal 500mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bevestiging                    | Met roestvaststaal balkop ringnagels en/of roestvaststaal schroeven mechanisch bevestigd op een dragend latwerk van hout                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ondergrond                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Euroklasse A2-s1,d0 of beter, met uitzondering van gipskartonplaat, met een dikte van minimaal 9 mm en een densiteit van minimaal 652,5 kg/m<sup>3</sup></li> <li>2. Brandvertragend behandeld vuren multiplex (CE2+) brandklasse B-s2,d0, met een dikte van 18 mm en een densiteit van ca. 522 kg/m<sup>3</sup></li> <li>3. Flame Delay WP-A2 vezelcementplaat brandklasse A1-s2,d0, met een dikte van 4.5 mm</li> <li>4. Flame Delay WP-A2 vezelcementplaat brandklasse A1-s2,d0, met een dikte van 4.5 mm inclusief isolatie van 120 mm EPS (EPSHR 80SE) met een densiteit van ca. 18 kg/m<sup>3</sup></li> <li>5. Flame Delay WP-A2 vezelcementplaat brandklasse A1-s2,d0, met een dikte van 4.5 mm inclusief isolatie van 120 mm steenwol (RockSone base Vario) brandklasse A1 met een densiteit van ca. 31 kg/m<sup>3</sup> en 38x120 mm SLS regelwerk</li> <li>6. Fassawall Firestop A2 folie brandklasse A2 inclusief isolatie van 120 mm steenwol (RockSone base Vario) brandklasse A1 met een densiteit van ca. 31 kg/m<sup>3</sup> en 38x120 mm SLS regelwerk</li> <li>7. Fassawall Firestop A2 folie brandklasse A2 inclusief isolatie van 120 mm resol hardschuim (Kingspan Kooltherm® K21) brandklasse B met een densiteit van ca. 35 kg/m<sup>3</sup> en 38x120 mm SLS regelwerk</li> <li>8. Flame Delay WP-A2 vezelcementplaat brandklasse A1-s2,d0, met een dikte van 4.5 mm inclusief isolatie van 120 mm resol hardschuim (Kingspan Kooltherm® K21) brandklasse B met een densiteit van ca. 35 kg/m<sup>3</sup> en 38x120 mm SLS regelwerk</li> <li>9. Flame Delay WP-A2 vezelcementplaat brandklasse A1-s2,d0, met een dikte van 4.5 mm inclusief isolatie van 120 mm glaswol (Knauf Naturoll 032) brandklasse A1 met een densiteit van 29-32 kg/m<sup>3</sup> en 38x120 mm SLS regelwerk</li> </ol> |



### **3. Naam en contactadres van de fabrikant**

Leegwater Houtbereiding BV, Leegwater Projecten BV, LHB Special Projects BV  
Verlaat 9, 1704 JN Heerhugowaard, Nederland

### **5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid**

AVCP Systeem 1

#### **6a. Geharmoniseerde norm**

NEN-EN 14915: 2020 (Wand- en gevelbekleding van massief hout - Eigenschappen, conformiteitsbeoordeling en merken)

#### **Aangemelde instantie**

Stichting Keuringsbureau Hout (SKH), Wageningen, Nederland, identificatienummer 0502

heeft onder systeem 1 de volgende taken uitgevoerd:

- De initiële inspectie van de productie –installatie en van de productiecontrole in de fabriek
- Permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek;

en heeft het conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek verstrekt.



**LEEGWATER**  
HOUTBEREIDING BV



**LEEGWATER**  
PROJECTEN BV



**LHB**  
SPECIAL PROJECTS BV

## 7. Aangegeven prestaties

### Douglas

| <u>Essentiële kenmerken</u>           | <u>Prestaties</u>                     | <u>Geharmoniseerde Europese norm</u> |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Houtsoort                             | PSMN ( <i>Pseudotsuga menziesii</i> ) | EN 13556                             |
| Volumieke massa                       | 470-510-520 kg/m <sup>3</sup>         | EN 350-2                             |
| Duurzaamheidsklasse*                  | 3-4                                   | EN 350-2                             |
| Gebruiksklasse                        | 2**                                   | EN 335-1                             |
| Brand- en rookklasse                  | B-s3,d0****                           | EN 13501-1                           |
| Dampdiffusieweerstandsgetal $\mu$     | 20 (nat) 50 (droog)                   | EN 14915 (table 2)                   |
| Geluidabsorptiecoëfficiënt            | 0.10 (250-500 Hz) 0.30 (1000-2000 Hz) | EN 14915 (table 3)                   |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda$ | 0.13 W/(mK)                           | EN 14915 (table 4)                   |
| Formaldehydeklaas                     | E1                                    |                                      |
| Pentachloorphenolgehalte              | NPD                                   |                                      |
| Noodzaak voorboren                    | Aangeraden (kans op splijten)         |                                      |

| <u>Essentiële kenmerken</u>           | <u>Prestaties</u>                     | <u>Geharmoniseerde Europese norm</u> |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Houtsoort                             | PSMN ( <i>Pseudotsuga menziesii</i> ) | EN 13556                             |
| Volumieke massa                       | 470-510-520 kg/m <sup>3</sup>         | EN 350-2                             |
| Duurzaamheidsklasse                   | T (verduurzaamd)                      | EN 350-2                             |
| Houtverduurzamingsprocédé             | Woodlife HL50                         | EN 599-2                             |
| Werkzame stoffen                      | Propiconazole                         |                                      |
| Gebruiksklasse                        | 2** en 3.1                            | EN 335-1                             |
| Brand- en rookklasse                  | B-s3,d0                               | EN 13501-1                           |
| Dampdiffusieweerstandsgetal $\mu$     | 20 (nat) 50 (droog)                   | EN 14915 (table 2)                   |
| Geluidabsorptiecoëfficiënt            | 0.10 (250-500 Hz) 0.30 (1000-2000 Hz) | EN 14915 (table 3)                   |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda$ | 0.13 W/(mK)                           | EN 14915 (table 4)                   |
| Formaldehydeklaas                     | E1                                    |                                      |
| Pentachloorphenolgehalte              | NPD                                   |                                      |
| Noodzaak voorboren                    | Aangeraden (kans op splijten)         |                                      |

| <u>Essentiële kenmerken</u>           | <u>Prestaties</u>                           | <u>Geharmoniseerde Europese norm</u> |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Houtsoort                             | PSMN ( <i>Pseudotsuga menziesii</i> )       | EN 13556                             |
| Volumieke massa                       | 470-510-520 kg/m <sup>3</sup>               | EN 350-2                             |
| Duurzaamheidsklasse                   | T (verduurzaamd)                            | EN 350-2                             |
| Houtverduurzamingsmiddel              | Wolmanit CX-8WB                             | EN 599-2                             |
| Werkzame stoffen                      | koper(II)hydroxidecarbonaat en koper-HDO*** |                                      |
| Gebruiksklasse                        | 2** en 3.1                                  | EN 335-1                             |
| Brand- en rookklasse                  | B-s3,d0****                                 | EN 13501-1                           |
| Dampdiffusieweerstandsgetal $\mu$     | 20 (nat) 50 (droog)                         | EN 14915 (table 2)                   |
| Geluidabsorptiecoëfficiënt            | 0.10 (250-500 Hz) 0.30 (1000-2000 Hz)       | EN 14915 (table 3)                   |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda$ | 0.13 W/(mK)                                 | EN 14915 (table 4)                   |
| Formaldehydeklaas                     | E1                                          |                                      |
| Pentachloorphenolgehalte              | NPD                                         |                                      |
| Noodzaak voorboren                    | Aangeraden (kans op splijten)               |                                      |



**LEEGWATER**  
HOUTBEREIDING BV



**LEEGWATER**  
PROJECTEN BV



**LHB**  
SPECIAL PROJECTS BV

## Lariks

| <u>Essentiële kenmerken</u>           | <u>Prestaties</u>                     | <u>Geharmoniseerde Europese norm</u> |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Houtsoort                             | LADC ( <i>Larix decidua</i> )         | EN 13556                             |
| Volumieke massa                       | 470-600-650 kg/m <sup>3</sup>         | EN 350-2                             |
| Duurzaamheidsklasse*                  | 3-4                                   | EN 350-2                             |
| Gebruiksklasse                        | 2** en 3.1                            | EN 335-1                             |
| Brand- en rookklasse                  | B-s3,d0****                           | EN 13501-1                           |
| Dampdiffusieweerstandsgetal $\mu$     | 20 (nat) 50 (droog)                   | EN 14915 (table 2)                   |
| Geluidabsorptiecoëfficiënt            | 0.10 (250-500 Hz) 0.30 (1000-2000 Hz) | EN 14915 (table 3)                   |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda$ | 0.15 W/(mK)                           | EN 14915 (table 4)                   |
| Formaldehydeklaas                     | E1                                    |                                      |
| Pentachloorphenolgehalte              | NPD                                   |                                      |
| Noodzaak voorboren                    | Aangeraden (kans op splijten)         |                                      |

| <u>Essentiële kenmerken</u>           | <u>Prestaties</u>                     | <u>Geharmoniseerde Europese norm</u> |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Houtsoort                             | LADC ( <i>Larix decidua</i> )         | EN 13556                             |
| Volumieke massa                       | 470-600-650 kg/m <sup>3</sup>         | EN 350-2                             |
| Duurzaamheidsklasse                   | T (verduurzaamd)                      | EN 350-2                             |
| Houtverduurzamingsprocédé             | Woodlife HL50                         | EN 599-2                             |
| Werkzame stoffen                      | Propiconazole                         |                                      |
| Gebruiksklasse                        | 2** en 3.1                            | EN 335-1                             |
| Brand- en rookklasse                  | B-s3,d0****                           | EN 13501-1                           |
| Dampdiffusieweerstandsgetal $\mu$     | 20 (nat) 50 (droog)                   | EN 14915 (table 2)                   |
| Geluidabsorptiecoëfficiënt            | 0.10 (250-500 Hz) 0.30 (1000-2000 Hz) | EN 14915 (table 3)                   |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda$ | 0.15 W/(mK)                           | EN 14915 (table 4)                   |
| Formaldehydeklaas                     | E1                                    |                                      |
| Pentachloorphenolgehalte              | NPD                                   |                                      |
| Noodzaak voorboren                    | Aangeraden (kans op splijten)         |                                      |

| <u>Essentiële kenmerken</u>           | <u>Prestaties</u>                           | <u>Geharmoniseerde Europese norm</u> |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Houtsoort                             | LADC ( <i>Larix decidua</i> )               | EN 13556                             |
| Volumieke massa                       | 470-600-650 kg/m <sup>3</sup>               | EN 350-2                             |
| Duurzaamheidsklasse                   | T (verduurzaamd)                            | EN 350-2                             |
| Houtverduurzamingsmiddel              | Wolmanit CX-8WB                             | EN 599-2                             |
| Werkzame stoffen                      | koper(II)hydroxidecarbonaat en koper-HDO*** |                                      |
| Gebruiksklasse                        | 2** en 3.1                                  | EN 335-1                             |
| Brand- en rookklasse                  | B-s3,d0****                                 | EN 13501-1                           |
| Dampdiffusieweerstandsgetal $\mu$     | 20 (nat) 50 (droog)                         | EN 14915 (table 2)                   |
| Geluidabsorptiecoëfficiënt            | 0.10 (250-500 Hz) 0.30 (1000-2000 Hz)       | EN 14915 (table 3)                   |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda$ | 0.15 W/(mK)                                 | EN 14915 (table 4)                   |
| Formaldehydeklaas                     | E1                                          |                                      |
| Pentachloorphenolgehalte              | NPD                                         |                                      |
| Noodzaak voorboren                    | Aangeraden (kans op splijten)               |                                      |



**LEEGWATER**  
HOUTBEREIDING BV



**LEEGWATER**  
PROJECTEN BV



**LHB**  
SPECIAL PROJECTS BV

## Oregon pine

| <u>Essentiële kenmerken</u>           | <u>Prestaties</u>                     | <u>Geharmoniseerde Europese norm</u> |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Houtsoort                             | PSMN ( <i>Pseudotsuga menziesii</i> ) | EN 13556                             |
| Volumieke massa                       | 510-530-550 kg/m <sup>3</sup>         | EN 350-2                             |
| Duurzaamheidsklasse*                  | 3                                     | EN 350-2                             |
| Gebruiksklasse                        | 2**                                   | EN 335-1                             |
| Brand- en rookklasse                  | B-s3,d0****                           | EN 13501-1                           |
| Dampdiffusieweerstandsgetal $\mu$     | 20 (nat) 50 (droog)                   | EN 14915 (table 2)                   |
| Geluidabsorptiecoëfficiënt            | 0.10 (250-500 Hz) 0.30 (1000-2000 Hz) | EN 14915 (table 3)                   |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda$ | 0.13 W/(mK)                           | EN 14915 (table 4)                   |
| Formaldehydeklaas                     | E1                                    |                                      |
| Pentachloorphenolgehalte              | NPD                                   |                                      |
| Noodzaak voorboren                    | Aangeraden (kans op splijten)         |                                      |

| <u>Essentiële kenmerken</u>           | <u>Prestaties</u>                     | <u>Geharmoniseerde Europese norm</u> |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Houtsoort                             | PSMN ( <i>Pseudotsuga menziesii</i> ) | EN 13556                             |
| Volumieke massa                       | 510-530-550 kg/m <sup>3</sup>         | EN 350-2                             |
| Duurzaamheidsklasse                   | T (verduurzaamd)                      | EN 350-2                             |
| Houtverduurzamingsprocédé             | Woodlife HL50                         | EN 599-2                             |
| Werkzame stoffen                      | Propiconazole                         |                                      |
| Gebruiksklasse                        | 2** en 3.1                            | EN 335-1                             |
| Brand- en rookklasse                  | B-s3,d0****                           | EN 13501-1                           |
| Dampdiffusieweerstandsgetal $\mu$     | 20 (nat) 50 (droog)                   | EN 14915 (table 2)                   |
| Geluidabsorptiecoëfficiënt            | 0.10 (250-500 Hz) 0.30 (1000-2000 Hz) | EN 14915 (table 3)                   |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda$ | 0.13 W/(mK)                           | EN 14915 (table 4)                   |
| Formaldehydeklaas                     | E1                                    |                                      |
| Pentachloorphenolgehalte              | NPD                                   |                                      |
| Noodzaak voorboren                    | Aangeraden (kans op splijten)         |                                      |

| <u>Essentiële kenmerken</u>           | <u>Prestaties</u>                           | <u>Geharmoniseerde Europese norm</u> |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Houtsoort                             | PSMN ( <i>Pseudotsuga menziesii</i> )       | EN 13556                             |
| Volumieke massa                       | 510-530-550 kg/m <sup>3</sup>               | EN 350-2                             |
| Duurzaamheidsklasse                   | T (verduurzaamd)                            | EN 350-2                             |
| Houtverduurzamingsmiddel              | Wolmanit CX-8WB                             | EN 599-2                             |
| Werkzame stoffen                      | koper(II)hydroxidecarbonaat en koper-HDO*** |                                      |
| Gebruiksklasse                        | 2** en 3.1                                  | EN 335-1                             |
| Brand- en rookklasse                  | B-s3,d0****                                 | EN 13501-1                           |
| Dampdiffusieweerstandsgetal $\mu$     | 20 (nat) 50 (droog)                         | EN 14915 (table 2)                   |
| Geluidabsorptiecoëfficiënt            | 0.10 (250-500 Hz) 0.30 (1000-2000 Hz)       | EN 14915 (table 3)                   |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda$ | 0.13 W/(mK)                                 | EN 14915 (table 4)                   |
| Formaldehydeklaas                     | E1                                          |                                      |
| Pentachloorphenolgehalte              | NPD                                         |                                      |
| Noodzaak voorboren                    | Aangeraden (kans op splijten)               |                                      |



**LEEGWATER**  
HOUTBEREIDING BV



**LEEGWATER**  
PROJECTEN BV



**LHB**  
SPECIAL PROJECTS BV

## Vuren

| <u>Essentiële kenmerken</u>           | <u>Prestaties</u>                     | <u>Geharmoniseerde Europese norm</u> |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Houtsoort                             | PCAB ( <i>Picea abies</i> )           | EN 13556                             |
| Volumieke massa                       | 440-460-470 kg/m <sup>3</sup>         | EN 350-2                             |
| Duurzaamheidsklasse*                  | 4                                     | EN 350-2                             |
| Gebruiksklasse                        | 2**                                   | EN 335-1                             |
| Brand- en rookklasse                  | B-s3,d0****                           | EN 13501-1                           |
| Dampdiffusieweerstandsgetal $\mu$     | 20 (nat) 50 (droog)                   | EN 14915 (table 2)                   |
| Geluidabsorptiecoëfficiënt            | 0.10 (250-500 Hz) 0.30 (1000-2000 Hz) | EN 14915 (table 3)                   |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda$ | 0.13 W/(mK)                           | EN 14915 (table 4)                   |
| Formaldehydeklaas                     | E1                                    |                                      |
| Pentachloorphenolgehalte              | NPD                                   |                                      |
| Noodzaak voorboren                    | Geen                                  |                                      |

| <u>Essentiële kenmerken</u>           | <u>Prestaties</u>                     | <u>Geharmoniseerde Europese norm</u> |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Houtsoort                             | PCAB ( <i>Picea abies</i> )           | EN 13556                             |
| Volumieke massa                       | 440-460-470 kg/m <sup>3</sup>         | EN 350-2                             |
| Duurzaamheidsklasse                   | T (verduurzaamd)                      | EN 350-2                             |
| Houtverduurzamingsprocédé             | Woodlife HL50                         | EN 599-2                             |
| Werkzame stoffen                      | Propiconazole                         |                                      |
| Gebruiksklasse                        | 2** en 3.1                            | EN 335-1                             |
| Brand- en rookklasse                  | B-s3,d0****                           | EN 13501-1                           |
| Dampdiffusieweerstandsgetal $\mu$     | 20 (nat) 50 (droog)                   | EN 14915 (table 2)                   |
| Geluidabsorptiecoëfficiënt            | 0.10 (250-500 Hz) 0.30 (1000-2000 Hz) | EN 14915 (table 3)                   |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda$ | 0.13 W/(mK)                           | EN 14915 (table 4)                   |
| Formaldehydeklaas                     | E1                                    |                                      |
| Pentachloorphenolgehalte              | NPD                                   |                                      |
| Noodzaak voorboren                    | Geen                                  |                                      |

| <u>Essentiële kenmerken</u>           | <u>Prestaties</u>                           | <u>Geharmoniseerde Europese norm</u> |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Houtsoort                             | PCAB ( <i>Picea abies</i> )                 | EN 13556                             |
| Volumieke massa                       | 440-460-470 kg/m <sup>3</sup>               | EN 350-2                             |
| Duurzaamheidsklasse                   | T (verduurzaamd)                            | EN 350-2                             |
| Houtverduurzamingsmiddel              | Wolmanit CX-8WB                             | EN 599-2                             |
| Werkzame stoffen                      | koper(II)hydroxidecarbonaat en koper-HDO*** |                                      |
| Gebruiksklasse                        | 2** en 3.1                                  | EN 335-1                             |
| Brand- en rookklasse                  | B-s3,d0****                                 | EN 13501-1                           |
| Dampdiffusieweerstandsgetal $\mu$     | 20 (nat) 50 (droog)                         | EN 14915 (table 2)                   |
| Geluidabsorptiecoëfficiënt            | 0.10 (250-500 Hz) 0.30 (1000-2000 Hz)       | EN 14915 (table 3)                   |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda$ | 0.13 W/(mK)                                 | EN 14915 (table 4)                   |
| Formaldehydeklaas                     | E1                                          |                                      |
| Pentachloorphenolgehalte              | NPD                                         |                                      |
| Noodzaak voorboren                    | Geen                                        |                                      |



**LEEGWATER**  
HOUTBEREIDING BV



**LEEGWATER**  
PROJECTEN BV



**LHB**  
SPECIAL PROJECTS BV

### Ayous (abachi/wawa)

| <u>Essentiële kenmerken</u>           | <u>Prestaties</u>                        | <u>Geharmoniseerde Europese norm</u> |
|---------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Houtsoort                             | TRSC ( <i>Triplochiton scleroxylon</i> ) | EN 13556                             |
| Volumieke massa                       | 370-390-400 kg/m <sup>3</sup>            | EN 350-2                             |
| Duurzaamheidsklasse*                  | T (verduurzaamd)                         | EN 350-2                             |
| Houtverduurzamingsprocédé             | Woodlife HL50                            | EN 599-2                             |
| Werkzame stoffen                      | Propiconazole                            |                                      |
| Gebruiksklasse                        | 2** en 3.1                               |                                      |
| Brand- en rookklasse                  | B-s3,d0****                              | EN 13501-1                           |
| Dampdiffusieweerstandsgetal $\mu$     | 20 (nat) 50 (droog)                      | EN 14915 (table 2)                   |
| Geluidabsorptiecoëfficiënt            | 0.10 (250-500 Hz) 0.30 (1000-2000 Hz)    | EN 14915 (table 3)                   |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda$ | 0.11 W/(mK)                              | EN 14915 (table 4)                   |
| Formaldehydeklaas                     | E1                                       |                                      |
| Pentachloorphenolgehalte              | NPD                                      |                                      |
| Noodzaak voorboren                    | Geen                                     |                                      |

### Frake (Limba)

| <u>Essentiële kenmerken</u>           | <u>Prestaties</u>                     | <u>Geharmoniseerde Europese norm</u> |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Houtsoort                             | TMSP ( <i>Terminalia superba</i> )    | EN 13556                             |
| Volumieke massa                       | 550-560-600 kg/m <sup>3</sup>         | EN 350-2                             |
| Duurzaamheidsklasse                   | T (verduurzaamd)                      | EN 350-2                             |
| Houtverduurzamingsprocédé             | Woodlife HL50                         | EN 599-2                             |
| Werkzame stoffen                      | Propiconazole                         |                                      |
| Gebruiksklasse                        | 2** en 3.1                            | EN 335-1                             |
| Brand- en rookklasse                  | B-s3,d0****                           | EN 13501-1                           |
| Dampdiffusieweerstandsgetal $\mu$     | 20 (nat) 50 (droog)                   | EN 14915 (table 2)                   |
| Geluidabsorptiecoëfficiënt            | 0.10 (250-500 Hz) 0.30 (1000-2000 Hz) | EN 14915 (table 3)                   |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda$ | 0.13 W/(mK)                           | EN 14915 (table 4)                   |
| Formaldehydeklaas                     | E1                                    |                                      |
| Pentachloorphenolgehalte              | NPD                                   |                                      |
| Noodzaak voorboren                    | Geen                                  |                                      |

### Thermisch gemodificeerd Ayous (Abachi/Wawa)

| <u>Essentiële kenmerken</u>           | <u>Prestaties</u>                        | <u>Geharmoniseerde Europese norm</u> |
|---------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Houtsoort                             | TRSC ( <i>Triplochiton scleroxylon</i> ) | EN 13556                             |
| Volumieke massa                       | Ca. 350 kg/m <sup>3</sup>                |                                      |
| Duurzaamheidsklasse*                  | T (thermische modificatie)               |                                      |
| Gebruiksklasse                        | 2** en 3.1                               | EN 335-1                             |
| Brand- en rookklasse                  | B-s3,d0****                              | EN 13501-1                           |
| Dampdiffusieweerstandsgetal $\mu$     | 20 (nat) 50 (droog)                      | EN 14915 (table 2)                   |
| Geluidabsorptiecoëfficiënt            | 0.10 (250-500 Hz) 0.30 (1000-2000 Hz)    | EN 14915 (table 3)                   |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda$ | 0.10 W/(mK)                              | EN 14915 (table 4)                   |
| Formaldehydeklaas                     | E1                                       |                                      |
| Pentachloorphenolgehalte              | NPD                                      |                                      |
| Noodzaak voorboren                    | Geen                                     |                                      |

### Thermisch gemodificeerd Akurna (Sororo)

| <u>Essentiële kenmerken</u>           | <u>Prestaties</u>                     | <u>Geharmoniseerde Europese norm</u> |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Houtsoort                             | ( <i>Scyphocephalum mannii</i> )      | EN 13556                             |
| Volumieke massa                       | Ca. 550 kg/m <sup>3</sup>             |                                      |
| Duurzaamheidsklasse                   | T (thermische modificatie)            |                                      |
| Gebruiksklasse                        | 2** en 3.1                            | EN 335-1                             |
| Brand- en rookklasse                  | B-s3,d0****                           | EN 13501-1                           |
| Dampdiffusieweerstandsgetal $\mu$     | 20 (nat) 50 (droog)                   | EN 14915 (table 2)                   |
| Geluidabsorptiecoëfficiënt            | 0.10 (250-500 Hz) 0.30 (1000-2000 Hz) | EN 14915 (table 3)                   |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda$ | 0.13 W/(mK)                           | EN 14915 (table 4)                   |
| Formaldehydeklaas                     | E1                                    |                                      |
| Pentachloorphenolgehalte              | NPD                                   |                                      |
| Noodzaak voorboren                    | Geen                                  |                                      |





**LEEGWATER**  
HOUTBEREIDING BV



**LEEGWATER**  
PROJECTEN BV



**LHB**  
SPECIAL PROJECTS BV

### Thermisch gemodificeerd Amerikaans rood Eiken

| <u>Essentiële kenmerken</u>           | <u>Prestaties</u>                     | <u>Geharmoniseerde Europese norm</u> |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Houtsoort                             | QCXR ( <i>Quercus spp</i> )           | EN 13556                             |
| Volumieke massa                       | Ca. 650 kg/m <sup>3</sup>             |                                      |
| Duurzaamheidsklasse                   | T (thermische modificatie)            |                                      |
| Gebruiksklasse                        | 2** en 3.1                            | EN 335-1                             |
| Brand- en rookklasse                  | B-s3,d0****                           | EN 13501-1                           |
| Dampdiffusieweerstandsgetal $\mu$     | 20 (nat) 200 (droog)                  | EN 14915 (table 2)                   |
| Geluidabsorptiecoëfficiënt            | 0.10 (250-500 Hz) 0.30 (1000-2000 Hz) | EN 14915 (table 3)                   |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda$ | 0.18 W/(mK)                           | EN 14915 (table 4)                   |
| Formaldehydeklaas                     | E1                                    |                                      |
| Pentachloorphenolgehalte              | NPD                                   |                                      |
| Noodzaak voorboren                    | Noodzakelijk                          |                                      |

### Thermisch gemodificeerd Frake (Limba)

| <u>Essentiële kenmerken</u>           | <u>Prestaties</u>                     | <u>Geharmoniseerde Europese norm</u> |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Houtsoort                             | TMSP ( <i>Terminalia superba</i> )    | EN 13556                             |
| Volumieke massa                       | Ca. 500 kg/m <sup>3</sup>             |                                      |
| Duurzaamheidsklasse                   | T (thermische modificatie)            |                                      |
| Gebruiksklasse                        | 2** en 3.1                            | EN 335-1                             |
| Brand- en rookklasse                  | B-s3,d0****                           | EN 13501-1                           |
| Dampdiffusieweerstandsgetal $\mu$     | 20 (nat) 50 (droog)                   | EN 14915 (table 2)                   |
| Geluidabsorptiecoëfficiënt            | 0.10 (250-500 Hz) 0.30 (1000-2000 Hz) | EN 14915 (table 3)                   |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda$ | 0.13 W/(mK)                           | EN 14915 (table 4)                   |
| Formaldehydeklaas                     | E1                                    |                                      |
| Pentachloorphenolgehalte              | NPD                                   |                                      |
| Noodzaak voorboren                    | Geen                                  |                                      |

### Thermisch gemodificeerd Movingui

| <u>Essentiële kenmerken</u>           | <u>Prestaties</u>                           | <u>Geharmoniseerde Europese norm</u> |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Houtsoort                             | DTBN ( <i>Distemonanthus benthamianus</i> ) | EN 13556                             |
| Volumieke massa                       | Ca. 639 kg/m <sup>3</sup>                   |                                      |
| Duurzaamheidsklasse                   | T (thermische modificatie)                  |                                      |
| Gebruiksklasse                        | 2** en 3.1                                  | EN 335-1                             |
| Brand- en rookklasse                  | B-s3,d0****                                 | EN 13501-1                           |
| Dampdiffusieweerstandsgetal $\mu$     | 20 (nat) 50 (droog)                         | EN 14915 (table 2)                   |
| Geluidabsorptiecoëfficiënt            | 0.10 (250-500 Hz) 0.30 (1000-2000 Hz)       | EN 14915 (table 3)                   |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda$ | 0.15 W/(mK)                                 | EN 14915 (table 4)                   |
| Formaldehydeklaas                     | E1                                          |                                      |
| Pentachloorphenolgehalte              | NPD                                         |                                      |
| Noodzaak voorboren                    | Aanbevolen (kans op splijten)               |                                      |

### Thermisch gemodificeerd Vuren

| <u>Essentiële kenmerken</u>           | <u>Prestaties</u>                     | <u>Geharmoniseerde Europese norm</u> |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Houtsoort                             | PCAB ( <i>Picea abies</i> )           | EN 13556                             |
| Volumieke massa                       | Ca. 420 kg/m <sup>3</sup>             |                                      |
| Duurzaamheidsklasse                   | T (thermische modificatie)            |                                      |
| Gebruiksklasse                        | 2** en 3.1                            | EN 335-1                             |
| Brand- en rookklasse                  | B-s3,d0****                           | EN 13501-1                           |
| Dampdiffusieweerstandsgetal $\mu$     | 20 (nat) 50 (droog)                   | EN 14915 (table 2)                   |
| Geluidabsorptiecoëfficiënt            | 0.10 (250-500 Hz) 0.30 (1000-2000 Hz) | EN 14915 (table 3)                   |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda$ | 0.12 W/(mK)                           | EN 14915 (table 4)                   |
| Formaldehydeklaas                     | E1                                    |                                      |
| Pentachloorphenolgehalte              | NPD                                   |                                      |
| Noodzaak voorboren                    | Aanbevolen (kans op splijten)         |                                      |

\* Duurzaamheid van het kernhout tegen houtaantastende schimmels (de duurzaamheid van spinhout wordt in het algemeen beschouwd als klasse 5).

\*\* (Volledig) beschermd buiten

\*\*\* Bis-(N-cyclohexyldiazoniumdioxy)- koper

\*\*\*\* WFRGENT NV rapport 22904N





**LEEGWATER**  
HOUTBEREIDING BV



**LEEGWATER**  
PROJECTEN BV



**LHB**  
SPECIAL PROJECTS BV

9. De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

|                               |                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Dhr. D. Leegwater, Directeur  |  |
| (Naam en functie)             |                                                                                    |
| Heerhugowaard, 18 juni 2026   |                                                                                    |
| (Plaats en datum van afgifte) | (Handtekening)                                                                     |