



LEEGWATER
HOUTBEREIDING BV



LEEGWATER
PROJECTEN BV



LHB
SPECIAL PROJECTS BV

Declaration of Performance / Prestatieverklaring 25NT01NL, versie 23 juli 2025

1. Producttype

LHB Douglas	25NT01NL-01
LHB Oregon pine	25NT01NL-02
LHB Lariks	25NT01NL-03
LHB Vuren	25NT01NL-04
LHB Fraké	25NT01NL-05
LHB Jatoba	25NT01NL-06
LHB Meranti	25NT01NL-07
LHB Padoek	25NT01NL-08
Fairwooth® Fraké	25NT01NL-09

2. Beoogde gebruiken

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

- buiten (E), met en zonder afwerking

De volgende eindtoepassingen zijn van toepassing:

2.1 Ondergrond: Swisspearl Windstopper Extreme 4,5mm	
Profiel	- Halfhouts rabat zonder of met 1, 2 of 3 schijnvoegen* - Channelsiding zonder of met 1, 2 of 3 schijnvoegen* - T&G profiel zonder of met 1, 2 of 3 schijnvoegen* - Planken (boards) - Rhombus - Zweeds rabat**, bevelsiding**
Nominale dikte	18 – 44 mm (Zweeds rabat en bevelsiding: minimaal 8/18 mm en maximaal 12/21 mm)
Nominale breedte	40 – 185 mm (Zweeds rabat en bevelsiding: 138 – 185 mm)
Bewerking zichtzijde	Geschaafd, geborsteld of bezaagd
Oriëntatie	Horizontaal en/of verticaal
Spouwdiepte	Minimaal 18mm, geventileerd
Regels	Verduurzaamde vuren regels
Hart-op-hart afstand regelwerk	Maximaal 500mm
Bevestiging	Met roestvaststaal bolkop ringnagels en/of roestvaststaal schroeven mechanisch bevestigd op een dragend latwerk van hout
Ondergrond	Swisspearl Windstopper Extreme vezelcementplaat met een dikte van 4.5 mm, brandklasse A2-s1,d0

* Maximaal 27 (schijn)voegen per strekkende meter

** Enkel horizontale oriëntatie

2.2 Ondergrond: RockSono Base Vario + MorgoFassade Economic	
Profiel	- Halfhouts rabat zonder of met 1, 2 of 3 schijnvoegen* - Channelsiding zonder of met 1, 2 of 3 schijnvoegen* - T&G profiel zonder of met 1, 2 of 3 schijnvoegen* - Planken (boards) - Rhombus - Zweeds rabat**, bevelsiding**
Nominale dikte	18 – 44 mm (Zweeds rabat en bevelsiding: minimaal 8/18 mm en maximaal 12/21 mm)
Nominale breedte	40 – 185 mm (Zweeds rabat en bevelsiding: 138 – 185 mm)
Bewerking zichtzijde	Geschaafd, geborsteld of bezaagd
Oriëntatie	Horizontaal en/of verticaal
Spouwdiepte	Minimaal 18mm, geventileerd
Regels	Verduurzaamde vuren regels
Hart-op-hart afstand regelwerk	Maximaal 500mm



LEEGWATER
HOUTBEREIDING BV



LEEGWATER
PROJECTEN BV



LHB
SPECIAL PROJECTS BV

Bevestiging	Met roestvaststaal balkop ringnagels en/of roestvaststaal schroeven mechanisch bevestigd op een dragend latwerk van hout
Ondergrond	LHB fassade folie, RockSono Base Vario 120mm, brandklasse A1 met een densiteit van circa 31 kg/m ³ , SLS profielen 38x120 mm

* Maximaal 27 (schijn)voegen per strekkende meter

** Enkel horizontale oriëntatie

2.3 Ondergrond: Kingspan Kooltherm® K21	
Profiel	- Halfhouts rabat zonder of met 1, 2 of 3 schijnvoegen* - Channelsiding zonder of met 1, 2 of 3 schijnvoegen* - T&G profiel zonder of met 1, 2 of 3 schijnvoegen* - Planken (boards) - Rhombus - Zweeds rabat**, bevelsiding**
Nominale dikte	18 – 44 mm (Zweeds rabat en bevelsiding: minimaal 8/18 mm en maximaal 12/21 mm)
Nominale breedte	40 – 185 mm (Zweeds rabat en bevelsiding: 138 – 185 mm)
Bewerking zichtzijde	Geschaafd, geborsteld of bezaagd
Oriëntatie	Horizontaal en/of verticaal
Spouwdiepte	Minimaal 18mm, 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	Kingspan Kooltherm® K21, brandklasse B met een densiteit van ca. 35 kg/m ³ , SLS profielen 38x120 mm

* Maximaal 27 (schijn)voegen per strekkende meter

** Enkel horizontale oriëntatie

Toe te passen afwerksystemen:

Profiel	Verfsysteem
Halfhouts rabat	Colorseen ED Pro Sansin Wood Sealer Colorseen Acrylic Stain Mat
Channelsiding	Colorseen ED Pro Sansin Wood Sealer Colorseen Acrylic Stain Mat
T&G	Colorseen ED Pro Sansin Wood Sealer Colorseen Acrylic Stain Mat*
Planken	Colorseen ED Pro Sansin Wood Sealer Colorseen Acrylic Stain Mat*
Rhombus	Colorseen ED Pro Sansin Wood Sealer Colorseen Acrylic Stain Mat*
Zweeds rabat / bevelsiding	Colorseen ED Pro Sansin Wood Sealer Colorseen Acrylic Stain Mat*

* Enkel in combinatie met Flame Delay SI

Ook toe te passen zonder een afwerksysteem.

3. Naam en contactadres van de fabrikant

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



LEEGWATER
HOUTBEREIDING BV



LEEGWATER
PROJECTEN BV



LHB
SPECIAL PROJECTS BV

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

Systeem 3

6a. Geharmoniseerde norm

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

Aangemelde instantie

Niet van toepassing



LEEGWATER
HOUTBEREIDING BV



LEEGWATER
PROJECTEN BV



LHB
SPECIAL PROJECTS BV

7. Aangegeven prestaties

LHB 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 ³	EN 350-2
Duurzaamheidsklasse	3-4*	EN 350-2
Gebruiksklasse	2** (mits afgewerkt)	EN 335-1
Brand- en rookklasse	D-s3,d0***	EN 13501-1
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	20 (nat) 50 (droog)	EN 14915 (table 2)
Geluidabsorptiecoëfficiënt	0.10 (250-500 Hz) 0.30 (1000-2000 Hz)	EN 14915 (table 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ	0.13 W/(mK)	EN 14915 (table 4)
Formaldehydeklaas	E1	EN 14915 (annex C)
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 ³	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	D-s3,d0***	EN 13501-1
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	20 (nat) 50 (droog)	EN 14915 (table 2)
Geluidabsorptiecoëfficiënt	0.10 (250-500 Hz) 0.30 (1000-2000 Hz)	EN 14915 (table 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ	0.13 W/(mK)	EN 14915 (table 4)
Formaldehydeklaas	E1	EN 14915 (annex C)
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 ³	EN 350-2
Duurzaamheidsklasse	T (verduurzaamd)	EN 350-2
Houtverduurzamingsmiddel	Wolmanit CX-8	EN 599-2
Werkzame stoffen	koper(II)hydroxidecarbonaat en koper-HDO****	
Gebruiksklasse	2** en 3.1	EN 335-1
Brand- en rookklasse	D-s3,d0***	EN 13501-1
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	20 (nat) 50 (droog)	EN 14915 (table 2)
Geluidabsorptiecoëfficiënt	0.10 (250-500 Hz) 0.30 (1000-2000 Hz)	EN 14915 (table 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ	0.13 W/(mK)	EN 14915 (table 4)
Formaldehydeklaas	E1	EN 14915 (annex C)
Pentachloorphenolgehalte	NPD	
Noodzaak voorboren	Aangeraden (kans op splijten)	

Voor verwijzingen/voetnoten zie pagina 8



LEEGWATER
HOUTBEREIDING BV



LEEGWATER
PROJECTEN BV



LHB
SPECIAL PROJECTS BV

LHB 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 ³	EN 350-2
Duurzaamheidsklasse	3*	EN 350-2
Gebruiksklasse	2** (mits afgewerkt)	EN 335-1
Brand- en rookklasse	D-s3,d0***	EN 13501-1
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	20 (nat) 50 (droog)	EN 14915 (table 2)
Geluidabsorptiecoëfficiënt	0.10 (250-500 Hz) 0.30 (1000-2000 Hz)	EN 14915 (table 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ	0.13 W/(mK)	EN 14915 (table 4)
Formaldehydeklaas	E1	EN 14915 (annex C)
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 ³	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**	D-s3,d0***	EN 13501-1
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	20 (nat) 50 (droog)	EN 14915 (table 2)
Geluidabsorptiecoëfficiënt	0.10 (250-500 Hz) 0.30 (1000-2000 Hz)	EN 14915 (table 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ	0.13 W/(mK)	EN 14915 (table 4)
Formaldehydeklaas	E1	EN 14915 (annex C)
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 ³	EN 350-2
Duurzaamheidsklasse	T (verduurzaamd)	EN 350-2
Houtverduurzamingsmiddel	Wolmanit CX-8	EN 599-2
Werkzame stoffen	koper(II)hydroxidecarbonaat en koper-HDO****	
Gebruiksklasse	2** en 3.1	EN 335-1
Brand- en rookklasse**	D-s3,d0***	EN 13501-1
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	20 (nat) 50 (droog)	EN 14915 (table 2)
Geluidabsorptiecoëfficiënt	0.10 (250-500 Hz) 0.30 (1000-2000 Hz)	EN 14915 (table 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ	0.13 W/(mK)	EN 14915 (table 4)
Formaldehydeklaas	E1	EN 14915 (annex C)
Pentachloorphenolgehalte	NPD	
Noodzaak voorboren	Aangeraden (kans op splijten)	

Voor verwijzingen/voetnoten zie pagina 8



LEEGWATER
HOUTBEREIDING BV



LEEGWATER
PROJECTEN BV



LHB
SPECIAL PROJECTS BV

LHB 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 ³	EN 350-2
Duurzaamheidsklasse	3-4*	EN 350-2
Gebruiksklasse	2** en 3.1	EN 335-1
Brand- en rookklasse	D-s3,d0***	EN 13501-1
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	20 (nat) 50 (droog)	EN 14915 (table 2)
Geluidabsorptiecoëfficiënt	0.10 (250-500 Hz) 0.30 (1000-2000 Hz)	EN 14915 (table 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ	0.15 W/(mK)	EN 14915 (table 4)
Formaldehydeklaas	E1	EN 14915 (annex C)
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 ³	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	D-s3,d0***	EN 13501-1
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	20 (nat) 50 (droog)	EN 14915 (table 2)
Geluidabsorptiecoëfficiënt	0.10 (250-500 Hz) 0.30 (1000-2000 Hz)	EN 14915 (table 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ	0.15 W/(mK)	EN 14915 (table 4)
Formaldehydeklaas	E1	EN 14915 (annex C)
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 ³	EN 350-2
Duurzaamheidsklasse	T (verduurzaamd)	EN 350-2
Houtverduurzamingsmiddel	Wolmanit CX-8	EN 599-2
Werkzame stoffen	koper(II)hydroxidecarbonaat en koper-HDO****	
Gebruiksklasse	2** en 3.1	EN 335-1
Brand- en rookklasse	D-s3,d0***	EN 13501-1
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	20 (nat) 50 (droog)	EN 14915 (table 2)
Geluidabsorptiecoëfficiënt	0.10 (250-500 Hz) 0.30 (1000-2000 Hz)	EN 14915 (table 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ	0.15 W/(mK)	EN 14915 (table 4)
Formaldehydeklaas	E1	EN 14915 (annex C)
Pentachloorphenolgehalte	NPD	
Noodzaak voorboren	Aangeraden (kans op splijten)	

Voor verwijzingen/voetnoten zie pagina 8



LEEGWATER
HOUTBEREIDING BV



LEEGWATER
PROJECTEN BV



LHB
SPECIAL PROJECTS BV

LHB 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 ³	EN 350-2
Duurzaamheidsklasse	4*	EN 350-2
Gebruiksklasse	2** (mits afgewerkt)	EN 335-1
Brand- en rookklasse	D-s3,d0***	EN 13501-1
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	20 (nat) 50 (droog)	EN 14915 (table 2)
Geluidabsorptiecoëfficiënt	0.10 (250-500 Hz) 0.30 (1000-2000 Hz)	EN 14915 (table 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ	0.13 W/(mK)	EN 14915 (table 4)
Formaldehydeklaas	E1	EN 14915 (annex C)
Pentachloorphenolgehalte	NPD	
Noodzaak voorboren	Nee	

<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 ³	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	D-s3,d0***	EN 13501-1
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	20 (nat) 50 (droog)	EN 14915 (table 2)
Geluidabsorptiecoëfficiënt	0.10 (250-500 Hz) 0.30 (1000-2000 Hz)	EN 14915 (table 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ	0.13 W/(mK)	EN 14915 (table 4)
Formaldehydeklaas	E1	EN 14915 (annex C)
Pentachloorphenolgehalte	NPD	
Noodzaak voorboren	Nee	

<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 ³	EN 350-2
Duurzaamheidsklasse	T (verduurzaamd)	EN 350-2
Houtverduurzamingsmiddel	Wolmanit CX-8	EN 599-2
Werkzame stoffen	koper(II)hydroxidecarbonaat en koper-HDO****	
Gebruiksklasse	2** en 3.1	EN 335-1
Brand- en rookklasse	D-s3,d0***	EN 13501-1
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	20 (nat) 50 (droog)	EN 14915 (table 2)
Geluidabsorptiecoëfficiënt	0.10 (250-500 Hz) 0.30 (1000-2000 Hz)	EN 14915 (table 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ	0.13 W/(mK)	EN 14915 (table 4)
Formaldehydeklaas	E1	EN 14915 (annex C)
Pentachloorphenolgehalte	NPD	
Noodzaak voorboren	Nee	

Voor verwijzingen/voetnoten zie pagina 8



LEEGWATER
HOUTBEREIDING BV



LEEGWATER
PROJECTEN BV



LHB
SPECIAL PROJECTS BV

LHB Fraké

<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 ³	EN 350-2
Duurzaamheidsklasse	4*	EN 350-2
Gebruiksklasse	2** (mits afgewerkt)	EN 335-1
Brand- en rookklasse	D-s3,d0***	EN 13501-1
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	20 (nat) 50 (droog)	EN 14915 (table 2)
Geluidabsorptiecoëfficiënt	0.10 (250-500 Hz) 0.30 (1000-2000 Hz)	EN 14915 (table 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ	0.11 W/(mK)	EN 14915 (table 4)
Formaldehydeklaas	E1	EN 14915 (annex C)
Pentachloorphenolgehalte	NPD	
Noodzaak voorboren	Nee	

<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 ³	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	D-s3,d0***	EN 13501-1
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	20 (nat) 50 (droog)	EN 14915 (table 2)
Geluidabsorptiecoëfficiënt	0.10 (250-500 Hz) 0.30 (1000-2000 Hz)	EN 14915 (table 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ	0.11 W/(mK)	EN 14915 (table 4)
Formaldehydeklaas	E1	EN 14915 (annex C)
Pentachloorphenolgehalte	NPD	
Noodzaak voorboren	Nee	

LHB Jatoba

<u>Essentiële kenmerken</u>	<u>Prestaties</u>	<u>Geharmoniseerde Europese norm</u>
Houtsoort	HYCB (<i>Hymenaea courbaril</i>)	EN 13556
Volumieke massa	900 (750-1050) kg/m ³	Houtvademecum
Duurzaamheidsklasse	1*	EN 350-2
Gebruiksklasse	2** en 3.1	EN 335-1
Brand- en rookklasse	D-s3,d0***	EN 13501-1
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	50 (nat) 200 (droog)	EN 14915 (tabel 2)
Geluidabsorptiecoëfficiënt	0.10 (250-500 Hz) 0.30 (1000-2000 Hz)	EN 14915 (tabel 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ	0.22 W/(mK)	EN 14915 (tabel 4)
Formaldehydeklaas	E1	EN 14915 (annex C)
Pentachloorphenolgehalte	NPD	EN 14915 (paragraaf 5.2.2)
Vrijkomen van andere gevaarlijke stoffen	NPD	EN 14915
Noodzaak voorboren	Ja	

Voor verwijzingen/voetnoten zie pagina 8



LEEGWATER
HOUTBEREIDING BV



LEEGWATER
PROJECTEN BV



LHB
SPECIAL PROJECTS BV

LHB Meranti

<u>Essentiële kenmerken</u>	<u>Prestaties</u>	<u>Geharmoniseerde Europese norm</u>
Houtsoort	SHLR / SHDR (Shorea spp.)	EN 13556
Volumieke massa	Light red: 490-520-550 kg/m ³ Dark red: 600-680-730 kg/m ³	EN 350-2
Duurzaamheidsklasse	1*	EN 350-2
Gebruiksklasse	2** en 3.1	EN 335-1
Brand- en rookklasse	D-s3,d0***	EN 13501-1
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	Light red: 20 (nat) 50 (droog) Dark red: 50 (nat) 200 (droog)	EN 14915 (tabel 2)
Geluidabsorptiecoëfficiënt	0.10 (250-500 Hz) 0.30 (1000-2000 Hz)	EN 14915 (tabel 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ	Light red: 0.13 W/(mK) Dark red: 0.18 W/(mK)	EN 14915 (tabel 4)
Formaldehydeklaas	E1	EN 14915 (annex C)
Pentachloorphenolgehalte	NPD	EN 14915 (paragraaf 5.2.2)
Vrijkomen van andere gevaarlijke stoffen	NPD	EN 14915
Noodzaak voorboren	Nee	

LHB Padoek

<u>Essentiële kenmerken</u>	<u>Prestaties</u>	<u>Geharmoniseerde Europese norm</u>
Houtsoort	PTXX (Pterocarpus soyauxii)	EN 13556
Volumieke massa	720-740-820 kg/m ³	EN 350-2
Duurzaamheidsklasse	1*	EN 350-2
Gebruiksklasse	2** en 3.1	EN 335-1
Brand- en rookklasse	D-s3,d0***	EN 13501-1
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	50 (nat) 200 (droog)	EN 14915 (tabel 2)
Geluidabsorptiecoëfficiënt	0.10 (250-500 Hz) 0.30 (1000-2000 Hz)	EN 14915 (tabel 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ	0.20 W/(mK)	EN 14915 (tabel 4)
Formaldehydeklaas	E1	EN 14915 (annex C)
Pentachloorphenolgehalte	NPD	EN 14915 (paragraaf 5.2.2)
Vrijkomen van andere gevaarlijke stoffen	NPD	EN 14915
Noodzaak voorboren	Ja	

Fairwooth® Fraké

<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 ³	
Duurzaamheidsklasse	T (thermische modificatie)	
Gebruiksklasse	2** en 3.1	EN 335-1
Brand- en rookklasse	D-s3,d0***	EN 13501-1
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	20 (nat) 50 (droog)	EN 14915 (table 2)
Geluidabsorptiecoëfficiënt	0.10 (250-500 Hz) 0.30 (1000-2000 Hz)	EN 14915 (table 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ	0.13 W/(mK)	EN 14915 (table 4)
Formaldehydeklaas	E1	EN 14915 (annex C)
Pentachloorphenolgehalte	NPD	EN 14915 (paragraaf 5.2.2)
Vrijkomen van andere gevaarlijke stoffen	NPD	EN 14915
Noodzaak voorboren	Nee	

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

** (Volledig) beschermd buiten

*** Reaction to fire classification report 23416X (WFRGENT NV)

**** Bis-(N-cyclohexyldiazoniumdioxo)-koper



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, 23 juli 2025	
(Plaats en datum van afgifte)	(Handtekening)