

# WITHAGEN

■ houtprodukten

De Haven 1 • 9468 CP Annen

Telefoon: 0592 - 274280

Telefax: 0592 - 273524

Email: [info@withagenhoutprodukten.nl](mailto:info@withagenhoutprodukten.nl)

Website: [www.withagenhoutprodukten.nl](http://www.withagenhoutprodukten.nl)

## PRODUCTBESCHRIJVING:

### VILAM Europees en Siberisch lariks

Algemeen: Gevingerlast gelamineerd lariks volgens BRL 2902. De kwaliteit van VILAM lariks is hoger dan de minimale eisen volgens BRL 2902 en KVT 95. Een optimale industriële productie van kozijnen en ramen is hierdoor mogelijk met praktisch geen reparaties en lagere productiekosten.

Hout:	Europees lariks ( <i>Larix decidua</i> ) uit Midden Europa, duurzaamheidsklasse 3. Siberisch lariks ( <i>Larix decidua</i> ) uit Siberie.
Houtvochtgehalte:	14 - 2 %
Groeiringen:	Breedte gemiddeld max. 4 mm, met een max. van 6 mm. Het kozijnhout bestaat uit rift/halfrift verlijmd lamellen. Het draadverloop is max. 1:10.
Kwasten:	Pitkwasten, doorsnede max. 5 mm, max. 5 stuks per meter.
Foutloos:	Geen harszakken, schimmelaantasting, wormgaatjes, hart, scheuren, wan, drukhout. De 4 zijden van het kozijn- en raamhout zijn nagenoeg foutloos.
Volumieke massa:	Europees lariks ca 590 kg/m <sup>3</sup> / Siberisch lariks ca 650 kg/m <sup>3</sup> .
Lamellen dikte :	24 of 20 mm
Vingerlassen:	Volgens NEN 7076 en NPR 7077.
Lamineren:	Volgens NPR 7070 en NPR 7071.
Lijm:	Gecertificeerde lijm volgens BRL 2339 (NEN-EN 204 groep D4, Watt'91 etc.).

KOMO certificaat: VILAM lariks wordt geproduceerd in een bedrijf met een KOMO productcertificaat. De productie wordt door middel van het interne kwaliteitsbewakingssysteem (IKB) dagelijks gecontroleerd. SKH inspecteert regelmatig.

FSC-keurmerk: VILAM Europees lariks is ook te leveren met een FSC-keurmerk.

Verzekerde garantie: De hechting van de lijmverbindingen wordt voor 10 jaar gegarandeerd.

De aansprakelijkheid voor deze garantie is bij het Garantie Instituut Industriële Producten (GIP), Groningen, ondergebracht. Het GIP- deelnemersnummer is 90.

Verwerking: Met scherp gereedschap. De instelling goed afstemmen op het materiaal met name druk en doorvoersnelheid.

Onder- en tussendorpels van kozijnen: Bij buitenkozijnen worden volgens KVT 95 de onder- en tussendorpels voorzien van hardhouten neuslatten (buitenbeglazing) of dorpel afdekkers van alu of hardhout (binnenbeglazing). Als alternatief kunnen de onder- en tussendorpels met rode meranti worden uitgevoerd.

Lijmhout op  
hoog niveau.



Lijmhout op hoog niveau. Die belofte willen we graag houden. Daarom zijn wij lid van de N.V.L. (Nederlandse Vereniging Leveranciers gelamineerd hout). Wij zijn ook deelnemer van de FIBA-EXPO; platform voor duurzaam en ecologisch bouwen, wonen en werken). Van toepassing zijn de verkoopvoorwaarden van de V.V.N.H. (Vereniging van Nederlandse Hout-ondernemingen). Withagen Houtprodukten BV is ook in het bezit van een FSC certificaat, met nummer SGS-COC 2385.



## Standaard productie afmetingen:

### Kozijnen:

71 x 120 mm (5x24 mm of 6x20 mm)  
 71 x 96 mm (4x24 mm)  
 71 x 144 mm (6x24 mm)  
 94 x 120 mm (5x24 mm of 6x20 mm)  
 94 x 144 mm (6x24 mm)

### Ramen:

84 x 60 mm (3x20 mm)  
 94 x 60 mm (3x20 mm)  
 84 x 72 mm (3x24 mm)  
 94 x 72 mm (3x24 mm)

### Deuren:

44 x 122 mm (2x22 mm)  
 44 x 144 mm (2x22 mm)  
 60 x 122 mm (3x20 mm)  
 60 x 144 mm (3x20 mm)

Speciale afmetingen kunnen worden geleverd bij voldoende afname.

De lengtemaat is 6 meter.

**Spint:** Gezond spint is in het kozijn, raam en de deurhoekverbinding niet toelaatbaar.

Na profileren mag spint niet voorkomen.

VILAM lariks kozijnhout 71 x 120 mm en andere kozijnhoutmaten hebben 3 of 4 spintvrije lamellen.

Bij de andere 2 lamellen kan in beperkte mate spint voorkomen.

Het geelachtige tot witte spint is duidelijk van het geelbruine tot rozeachtige kernhout te onderscheiden.

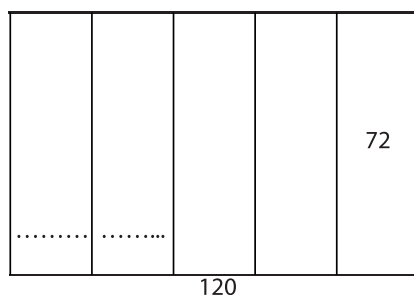
Gedurende het profileren wordt het weinige spint weg geprofileerd.

VILAM lariks raamhout 94 x 72 mm en andere raamhout maten hebben één lamel zonder spint.

Bij de andere 2 lamellen kan in beperkte mate spint voorkomen. Dit spint wordt ook weg geprofileerd.

VILAM lariks deurhout wordt spintvrij geleverd. Op het brede vlak in de lengterichting is een lijmmaad in het midden zichtbaar.

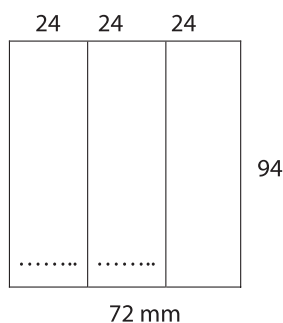
24 24 24 24 24



Stempel  
 ⇐ VILAM

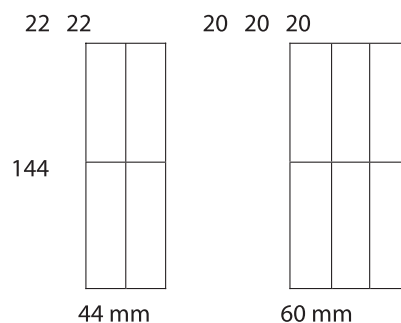
..... In beperkte mate spint, wordt weg geprofileerd

### VILAM lariks raamhout



⇐VILAM

### VILAM lariks deurhout



Stempel

Lijmhout op  
 hoog niveau.

Withagen Houtprodukten BV • De Haven 1, 9468 CP Annen

Tel: 0592-274280 • Fax: 0592-273524

Email: info@withagenhoutprodukten.nl • www.withagenhoutprodukten.nl