

# VILAM® DUOHOUT & SANDWICH PRODUCTEN

Een bijzonder duurzame combinatie voor kozijnen, ramen en deuren

Wij leveren het bijzondere product genaamd; Vilam® Duo. De naam verkapt het al; hier is een combinatie van verschillende houtsoorten toegepast.

## Waarom Vilam® Duohout toepassen?

Duurzaam hout toepassen waar het noodzakelijk is. Aan de buitenzijde waar de weersbelasting het zwaarst is, heb je natuurlijk een duurzame houtsoort nodig voor een langdurig goed resultaat. Maar om aan de binnenzijde deze houtsoort ook toe te passen, is een erg kostbare zaak en geeft ook geen kwaliteitsverbetering. Daarom wordt het kozijnhout ingedeeld, afhankelijk van functie behoeften. De buitenzijde moet duurzaam zijn, en dus bestand tegen weer en wind, zonder hoge onderhoudskosten. De binnenzijde is de zichtzijde voor de gebruiker, hier is dus meer aandacht voor het uiterlijk. Het middendeel van het kozijnhout dient vormstabiel te zijn en is tevens onderdeel van het isolatiepakket. Kortom de 3 functies van het kozijn geven ook 3 verschillende eisen en wensen aan het hout.

## Houtsoorten

Vilam®DUOHOUT is verkrijgbaar in diverse combinaties van verschillende lamellen en houtsoorten. Deze lamellen zijn standaard voorzien van een vingerlas en nagenoeg fout vrij, leverbaar in verschillende houtsoorten voor zowel de buitenste lamellen, de binnenste en de midden lamellen.

Voor de buitenlamellen gaan wij uit van Accoya®, verduurzaamd Grenen, Redgrandis en Vilam® Lariks.

Voor de middenlamellen gaan wij uit van Lariks, Vuren, Grenen of het hoogwaardige Purenit®. De binnenlamellen worden geleverd in Vuren, Grenen, Lariks, Redgrandis, Eiken etc.

## Certificaten en verlijming.

Vanaf 2012 is er een aanpassing gaande in de bestaande Bouwrichtlijnen, dezen laten toe dat wij verschillende houtsoorten en materialen toepassen binnen een KOMO gecertificeerd eindproduct.

Elke houtsoort hebben wij uitvoerig getest, waarbij wij zeker zijn van een juiste verlijming, die voldoet aan de gestelde eisen conform BRL2902. Wij zijn in staat om zoveel verschillende houtsoorten en samenstellingen te produceren, dat wij (alleen de meest gangbare modellen hebben laten certificeren voor het KOMO productcertificaat) niet al deze modellen laten certificeren voor het KOMO productcertificaat. Natuurlijk voldoen al deze lijmen aan de hoogste normen, en worden getest bij het Duitse IFT en MPFA. Hierdoor zijn wij ook in staat om 10 jaar garantie te verstrekken op het lamineren van de lijmnaden.



Eventueel onderschrift



Eventueel onderschrift

Withagen Houtprodukten is lid van PEFC CH12/0549, en in het bezit van een FSC certificaat, met nummer SGS COC-2385.

Kalkhoven 4  
9351 NP Leek  
T. 0592 - 274280

info@withagenhoutprodukten.nl  
www.withagenhoutprodukten.nl

**WITHAGEN** ■ houtprodukten **VILAM®**