

Botanische naam	Terminalia superba (te modificeren houtsoort)
Wijze van behandeling	Hydro-thermische modificatie volgens het PLATO-proces
Certificaatnummer	KOMO Product-certificaat nr. 21077
Toepassingsvochtgehalte - Kozijnen en ramen - Deuren (Katern 31)	5 +/- 2 % 5 +/- 2 %
Instelling Houtvochtmeter	- Met ijklijnen voor houtsoorten: Limba - Met alleen de houtgroepen: Groep 3. Let op: door de modificatie dient u 3-4% lagere waarde aan te houden dan de houtvochtmeter aangeeft.
Volumieke massa (Katern 31)	420 – 570 kg/m ³
Krimpklasse (Katern 31)	1. Te gebruiken voor het combineren van houtsoorten binnen één product (kozijn, raam, deur), gelijke of opeenvolgende krimpklasse zijn dan toegestaan
Lambda-waarde (Katern 31)	0,115 W/(m ² .K)
Indicatieve sterkteklasse (Katern 31)	Ci20 (Gevingerlast en geoptimaliseerd)
Duurzaamheidsklasse (Katern 31)	2v
Afwerkbaarheid - dekkende afwerking - Transparante afwerking (Katern 36)	Ja Niet bekend
Maximale afmetingen kozijnen (Katern 30)	In afwijking van de KVT bedragen de maximale afmetingen van het kozijn 3000 mm breed en 2750 mm hoogte
Maximale afmetingen bewegende delen (katern 20 en 24)	Overeenkomstig de katernen 20 en 24 van de KVT-online of de NBVT-tool "Kozijnen & bewegende delen - Maximale afmetingen"
Verbindingen (katern 15)	Geen aanvullingen en/of beperkingen
Lijmen voor kozijnen (BRL 0819)	Frencken Kozijnlijm 0189 SLS - type B en C verbinding: dubbele pen- en gatverbinding en deuvolverbinding met ten minste twee deuvels
Lijmen voor ramen (BRL 2339)	Frencken Constructielijm C30
Lijmen voor overige toepassingen (spouwlaten e.d.) (BRL 2339)	Frencken Constructielijm C30
Hang- en sluitwerk (Katern 37)	Geen aanvullingen en/of beperkingen
Bevestigingsmiddelen (Katern 37 en SKH-publicatie 98-08)	Voor de toepassing in inbraakwerend geveltimmerwerk (BRL 0801; weerstandsklasse 2 NEN 5096) conform SKH-Publicatie 98-08 dient de schroefmaat te worden gehanteerd gelijk aan de schroefmaat voor naaldhout zoals omschreven in deze publicatie
Afdichten kops hout (katern 44)	Geen aanvullingen en/of beperkingen
Aanvullende verwerkingsvoorschriften	Geen aanvullingen en/of beperkingen
Onderbouwing	- KOMO Productcertificaat 21077 - SKH-publicatie 13-02 "Goedgekeurde gemodificeerde houtsoorten volgens de BRL 0605 voor de toepassing in houten gevelelementen (kozijnen, ramen en deuren)" - SKH-publicatie 99-10 "Lijmen voor niet-dragende toepassingen (BRL 2339) en verbindingen (BRL 0819)"