

BU**tgb** vzw - **UBA****tC** asbl



HOUT

VERBINDINGEN

GRIFFON WOOD MAX POWER

Geldig van 23/04/2025 tot 22/04/2030

Goedkeuringshouder:

Bison International BV
Dr. A. F. Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
Tel.: +31 88 323 5926
Website: www.griffon.be
E-mail: info@griffon.nl

Verdeler:

Perfecta Chemie International BV
Culliganlaan 1D
B1831 Machelen
Tel.: +32 3 710 92 92
Website: www.griffon.be
E-mail: info@griffon.be



Een technische goedkeuring betreft een gunstige beoordeling door een door de BUtgb aangeduide competente, onafhankelijke en onpartijdige goedkeuringsoperator van een bouwproduct voor een welbepaalde toepassing.

De technische goedkeuring legt de resultaten van het goedkeuringsonderzoek vast. Dit onderzoek bestaat uit:

- de identificatie van de relevante eigenschappen van het product in functie van de beoogde toepassing en de plaatsings- of verwerkingswijze ervan,
- het ontwerp van het product,
- de betrouwbaarheid van de productie.

De technische goedkeuring heeft een hoog betrouwbaarheidsniveau door de statistische interpretatie van de controleresultaten, de periodieke opvolging, de aanpassing aan de stand van zaken en techniek en de kwaliteitsbewaking van de goedkeuringshouder.

Het behouden van de technische goedkeuring vereist dat de goedkeuringshouder te allen tijde kan bewijzen dat hij het nodige doet opdat de gebruiksgeschiktheid van het product aangetoond blijft. De opvolging van de overeenstemming van het product met de technische goedkeuring is daarbij essentieel. Deze opvolging wordt door de BUtgb toevertrouwd aan een competente, onafhankelijke en onpartijdige certificatieoperator.

De technische goedkeuring, evenals de certificatie van de overeenstemming van het product met de technische goedkeuring, staan los van individueel uitgevoerde werken. De aannemer en/of architect blijven onverminderd verantwoordelijk voor de overeenstemming van de uitgevoerde werken met de bepalingen van het bestek.

De technische goedkeuring behandelt, met uitzondering van specifiek opgenomen bepalingen, niet de veiligheid op de bouwplaats, gezondheidsaspecten en duurzaam gebruik van grondstoffen. Bijgevolg is de BUtgb niet verantwoordelijk voor enige schade die zou worden veroorzaakt door het niet naleven door de Goedkeuringshouder of de aannemer(s) en/of de architect van de bepalingen m.b.t. veiligheid op de bouwplaats, gezondheidsaspecten en duurzaam gebruik van grondstoffen.





VOORWOORD

Dit document betreft een verlenging van de goedkeuringstekst ATG 3026, geldig van 04/08/2020 tot 03/08/2025. De wijzigingen t.o.v. voorgaande versie worden hieronder opgesomd:

Aanpassingen t.o.v. de voorgaande versie	
–	Redactionele aanpassingen.

Technische goedkeuringen worden regelmatig geactualiseerd. Het wordt aanbevolen steeds gebruik te maken van de versie die op de BUtgb-website (www.butgb-ubatc.be) gepubliceerd werd.

De meest recente versie van de technische goedkeuring kan geraadpleegd worden door de QR-code op de voorpagina te scannen.



De intellectuele eigendomsrechten betreffende de technische goedkeuring, waaronder de auteursrechten, behoren exclusief toe aan de BUtgb.



NORMEN EN ANDERE REFERENTIES

AGCR-RGAC	2022-06-30	BUTgb Algemeen Goedkeurings- en Certificatiereglement
NBN EN 1995-1-1	2012	Eurocode 5: Ontwerp en berekening van houtconstructies - Deel 1-1: Algemeen - Gemeenschappelijke regels en regels voor gebouwen
NBN EN 335	2013	Duurzaamheid van hout en houtachtige plaatmaterialen - Gebruiksklassen: Definities, toepassing op massief hout en op houtachtige plaatmaterialen
NBN EN 14256	2007	Lijmen voor niet-structurele houttoepassingen - Beproevingsmethode en eisen voor weerstand tegen statische belasting
NBN EN 14257	2019	Lijmen - Houtlijmen - Bepaling van de treksterkte van overlappingsvoegen bij verhoogde temperatuur (WATT '91)

1 Voorwerp

De één-component lijm GRIFFON WOOD MAX POWER, die het onderwerp uitmaakt van deze goedkeuring is een lijm die toegepast kan worden bij het industrieel koud verlijmen van niet dragende houtstructuren die bestemd zijn voor de klimaatklassen 1, 2 en 3 (volgens NBN EN 1995-1-1), zonder een rechtstreekse blootstelling aan het buitenklimaat (gebruiksklasse 3 volgens NBN EN 335 wordt uitgesloten).

2 Kenmerken van de lijm

De lijm GRIFFON WOOD MAX POWER bestaat uit één component, met de volgende kenmerken:

- Basis : SMP-polymeer;
- Kleur : beige;
- Volumemassa : 1,35 g/cm³;
- Vaste stof gehalte : ~100%;
- Viscositeit : thixotroop.

De lijm GRIFFON WOOD MAX POWER dient bewaard te worden bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C, en in zijn originele verpakking om opname van vocht te vermijden. Eenmaal de verpakking is geopend, is de bewaartijd van de lijm beperkt.

3 Prestaties van de lijm

De lijm GRIFFON WOOD MAX POWER voldoet aan de eisen van de NBN EN 204 voor lijmen van het type D4 in dunne lijmvoegen; dit betekent dat deze lijm geschikt is voor het lijmen van niet dragende houtstructuren, die bestemd zijn voor toepassing in binnenklimaten met een verhoogd risico op langdurige en frequente blootstelling aan water of condensatie, of in een buitenklimaat mits een aangepaste oppervlaktebescherming tegen de directe blootstelling aan de weersomstandigheden.

De lijm GRIFFON WOOD MAX POWER voldoet daarenboven aan de eisen van de norm NBN EN 14256, voor wat de weerstand tegen statische belasting betreft, en werd bijkomend ook getest volgens de norm NBN EN 14257 (WATT'91-test) voor wat de weerstand tegen temperatuur betreft (resultaat van de test: 8,1 N/mm² gemiddeld).

4 Gebruiksvoorwaarden

4.1 Voorbereiding

Het hout moet vlak, schoon en stofvrij zijn. Vette houtsoorten moeten door middel van thinner ontvet worden.

De temperatuur van de omgeving, de lijm en het te verlijmen materiaal mag niet lager zijn dan 5°C.

Het vochtgehalte van het hout wordt vóór de verlijming gecontroleerd en moet bij voorkeur liggen tussen 10% en 18% (max. 25%).

4.2 Verwerking

De lijm wordt op twee zijden aangebracht door middel van een kitpistool en met een fijn getande lijmkam (1 mm), een kwast of een spatel uitgestreken. Het lijmverbruik bij dotsgewijze verlijming is ongeveer 200 g/m². Bij een streepsgewijze verlijming komt uit een koker ca. 8-15 m lijm (spuitmondopening 3 mm = ± 15 meter; spuitmondopening 5 mm = ± 8 meter).

De stukken worden binnen maximaal 30 minuten samengebracht na het aanbrengen van de lijm. De minimale klemtijd bedraagt 6 uur.

4.3 Uithardingsfase

De maximale weerstand van de lijmvoeg wordt echter pas bereikt na ongeveer 24 u. Tijdens deze stabilisatieperiode mogen de gelijmde elementen niet onderworpen worden aan belastingen die de lijmvoeg kunnen verzwakken.

5 Kwaliteitsbeheer

De firma die de lijm gebruikt moet over bevoegd personeel beschikken om de kwaliteit van de productie te garanderen. Een verantwoordelijke zorgt voor de doorlopende controle van de productiekwaliteit in overeenstemming met de eisen van de geldende normen.

Het klimaat van de productieruimte wordt op een aangepaste manier gestuurd om aan de onder paragraaf 4 vermelde gebruiksvoorwaarden te voldoen.

VOORWAARDEN VOOR HET GEBRUIK EN BEHOUD VAN DE ATG

- A.** Deze technische goedkeuring heeft uitsluitend betrekking op de bouwproducten vermeld op de voorpagina van dit document.
- B.** Voor productbeoordelingen die niet in overeenstemming zijn met de technische goedkeuring, noch voor producten (alook voor de eigenschappen of kenmerken ervan) die niet het voorwerp uitmaken van de technische goedkeuring mogen de goedkeuringshouder en desgevallend de verdeler geen gebruik maken van de naam en het logo van de BUTgb, het ATG-merk, de technische goedkeuring of het goedkeuringsnummer.
- C.** De technische goedkeuring kwam tot stand op basis van de beschikbare technische en wetenschappelijke kennis en informatie, aangevuld door informatie ter beschikking gesteld door de aanvrager en vervolledigd door een goedkeuringsonderzoek dat rekening houdt met het specifieke karakter van het product. Niettemin blijven de gebruikers verantwoordelijk voor de selectie van het product, zoals beschreven in de technische goedkeuring, voor de specifieke door de gebruiker beoogde toepassing.
- D.** Enkel de goedkeuringshouder en desgevallend de verdeler kunnen aanspraak maken op de technische goedkeuring.
- E.** Verwijzingen naar de technische goedkeuring dienen te gebeuren aan de hand van het identificatienummer ATG 3026 en de geldigheidstermijn.
- F.** De goedkeuringshouder en desgevallend de verdeler moeten de onderzoeksresultaten, opgenomen in de technische goedkeuring, in acht te nemen bij het ter beschikking stellen van informatie aan een partij. De BUTgb of de certificatieoperator kunnen de nodige initiatieven ondernemen indien de goedkeuringshouder [of de verdeler] dit niet of niet voldoende uit eigen beweging doet.
- G.** Informatie die door de goedkeuringshouder, de verdeler of een erkende aannemer, of hun vertegenwoordigers, op welke wijze dan ook, ter beschikking wordt gesteld van (potentiële) gebruikers (bv. bouwheren, aannemers, architecten, voorschrijvers, ontwerpers, ...) van het product, die het voorwerp zijn van de technische goedkeuring, mag niet onvolledig of in strijd zijn met de inhoud van de technische goedkeuring, noch met informatie waarnaar in de technische goedkeuring wordt verwezen.
- H.** De BUTgb, de goedkeuringsoperator en de certificatieoperator kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor enige schade of nadelig gevolg veroorzaakt aan derden ingevolge het niet nakomen door de goedkeuringshouder of de verdeler van de bepalingen van dit document.
- I.** De technische goedkeuring blijft geldig, gesteld dat de producten, de vervaardiging ervan en alle daarmee verband houdende relevante processen:
- onderhouden worden, zodat minstens de onderzoeksresultaten bereikt worden zoals bepaald in deze technische goedkeuring;
 - doorlopend aan de controle door de certificatieoperator onderworpen worden en deze bevestigt dat de certificatie geldig blijft.
- Wanneer niet langer wordt voldaan aan deze voorwaarden, zal de Technische Goedkeuring worden opgeschort of ingetrokken en de Technische Goedkeuring van de BUTgb website worden verwijderd.
- J.** De goedkeuringshouder is steeds verplicht tijdig eventuele aanpassingen aan de grondstoffen en producten, de verwerkingsrichtlijnen, het productie- en verwerkingsproces en/of de uitrusting, voorafgaandelijk aan de BUTgb, de Goedkeurings- en de certificatieoperator bekend te maken. Afhankelijk van de meegedeelde informatie kunnen de BUTgb, de goedkeurings- en de certificatieoperator oordelen dat de Technische Goedkeuring al dan niet moet worden aangepast.

Deze technische goedkeuring is gepubliceerd door de BUtgb, onder verantwoordelijkheid van de goedkeuringsoperator, WOOD.BE, en op basis van het gunstig advies van de gespecialiseerde groep "HOUT", verleend op 3 november 2025. Daarnaast bevestigde de certificatieoperator, WOOD.BE, dat de productie aan de certificatievoorwaarden voldoet en dat met de goedkeuringshouder een certificatieovereenkomst ondertekend werd.

Datum van deze uitgave: 23 april 2025.

Voor de BUtgb, als geldigverklaring van het goedkeuringsproces	 Eric Winnepenninckx Directeur	 Frederic De Meyer Directeur
Voor de operatoren	WOOD.BE	 Chris De Roock Directeur

BUTgb vzw - UBAtc asbl

Belgische Unie voor de technische goedkeuring in de bouw vzw

Union belge pour l'Agrément technique de la construction asbl

Maatschappelijke zetel en kantoren:

Kleine Kloosterstraat 23
1932 Sint-Stevens-Woluwe

Tel.: +32 (0)2 716 44 12
info@butgb-ubatc.be
www.butgb-ubatc.be

BTW: BE 0820.344.539
RPR Brussel

De BUTgb vzw werd aangemeld door de FOD Economie in het kader van Verordening (EU) n°305/2011.

De BUTgb vzw is een goedkeuringsinstituut dat lid is van:

