



DECLARATION OF PERFORMANCE PRESTATIEVERKLARING

Model conform ETA Nr. 25/0636

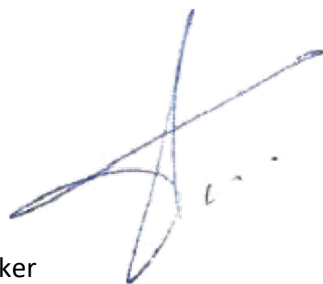
Unieke identificatiecode van het producttype:	Kelfort Tellerkopschroef VZ 1517021 – 1517022 – 1517023 – 1517024 – 1517025 – 1517026 – 1217027 – 1517028 – 1517029 – 1517030 – 1517031 – 1517032 – 1517033 – 1517034 – 1517035 – 1517036 – 1517037 – 1517038 – 1517039
Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:	Generic type: Houtschroef “HAPAX” en “PFS+” Materiaal: Koolstofstaal Corrosiebescherming: Verzinkt service klasse 1 en 2 volgens Eurocode 5 Vuurbestendigheid: NPD (Geen prestatie bepaald) Reactie bij brand: Classificatie A1 volgens EN13501-1 Beoogd gebruik: Zelf borende schroeven als houtverbindingmiddel
Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant:	Ferney Group BV Ampèrestraat 15 1704 SM Heerhugowaard Nederland
Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde:	Niet van toepassing
Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:	Systeem 3
Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:	Niet van toepassing
Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese Technische Beoordeling is afgegeven:	ETA 25/0636 uitgegeven door ETA-DANMARK A/S op basis van EAD 130118-01-0603

Aangegeven Prestatie(s):

Essentiële kenmerken				Prestatie					
				Ø 5	Ø 6	Ø 8	Ø 10		
Mechanische weerstand en stabiliteit (BWR 1)									
Afmetingen (l, l _g , d ₁ , d, d _s , d _{head} , p)	ETA 25/0636 §3.9	§1	§3.9	[mm]	Volgens ETA 25/0636				
Karakteristiek vloeimoment (My,k)				[Nm]	5,9	7,9	20,0	26,0	
Buighoek (α _{bend})				[°]	35	33	30	29	
Karakteristieke uittrekwaarde (f _{ax,k})				[N/mm²]	13	12	11	11	
Karakteristieke kopdoortrekwaarde									
(f _{head,k}) op hout gebaseerde panelen				ETA 25/0636 §3.9	[N/mm²]	10,0	10,0	10,0	10,0
> 20 mm op hout gebaseerde panelen				ETA 25/0636 §3.9	[N/mm²]	8,0	8,0	8,0	8,0
≤ 20 mm				ETA 25/0636 §3.1	[kN]	8,0	11,0	22,0	35,0
Karakteristieke treksterkte (f _{tens,k})				ETA 25/0636 §3.1	[Nm]	5,0	10,0	24,0	45,0
Karakteristieke torsieweerstand (f _{tor,k})				ETA 25/0636 §3.1	[Nm]	3,3	6,7	16,0	30,0
Inschroefmoment (R _{tor,mean})	ETA 25/0636 §3.9	§3.10	[mm]	Volgens ETA 25/0636					
Minimum h.o.h.- en randafstanden			[N/mm²]	25 x d x l _{ef} 25 x d x l _{ef} (d = buitendraaddiameter - l _{ef} = draadpenetratielengte in constructie-element)					
Axiale verschuivingsmodulus (K _{ser})			Service klasse 2						
Corrosieweerstand									
Safety in case of fire (BWR 2)									
	ETA 25/0636 §3.1			Klasse A1					

De prestaties van de hierboven beschreven producten komen overeen met de vastgestelde specificaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt in overeenstemming met ETA nr. 25/0636 en staat onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven genoemde leverancier.

Ondertekend namens en voor de leverancier,



G. Rademaker
Te Heerhugowaard 18 november 2025