



DECLARATION OF PERFORMANCE PRESTATIEVERKLARING

Model conform ETA Nr. 25/0636

Unieke identificatiecode van het producttype:	Kelfort Tellerkopschroef VZ 1517042 – 1517043 – 1517044 – 1517045 – 1517046 – 1517047 – 1517048 – 1517049
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 houtverbindingsmiddel
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)			[mm]	Volgens ETA 25/0636			
Karakteristiek vloeimoment (M _{y,k})	ETA 25/0636	§3.9	[Nm]	5,9	7,9	20,0	26,0
Buighoek (α _{bend})	ETA 25/0636	§1	[°]	35	33	30	29
Karakteristieke uittrekwaarde (f _{ax,k})	ETA 25/0636	§3.9	[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})			[mm]	Volgens ETA 25/0636			
Minimum h.o.h.- en randafstanden	ETA 25/0636	§3.9	[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})	ETA 25/0636	§3.10		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