

YTELSESERKLÆRING	DoP Nr. 497-10/FRH-2,8-R-SS
-------------------------	------------------------------------

1. Produkttype: Varmgalvanisert kampsiker
2. Identifikasjon: **FRH HAFT LL¹⁾ x 28-R-SS**
3. Bruksområder: For konstruksjonsvirkeprodukter
4. Produsent: Powers Fasteners Europe B.V., Westrak 208, 1771 SV Wieringerwerf, Nederland
5. Representant: Ikke tilgjengelig
6. Verifiseringskontroll av konstant ytelse 3
- 7.8. Tekniske spesifikasjoner og kontrollorganer:

Utført oppgave	Utført av	NB #	Vurderingssystem	Rapport	EN-standard
Innledende typeprøving	VHT	1503	3	497-10/FRH-2,8-ss	EN 14592:2008+A1:2012
Fabrikkproduksjonskontroll	Powers Fasteners	-	3	-	-

9. Angitt ytelse

Mål:

Diameter – d: 2,8 mm Profillengde - Lg: 2/3 x LL¹⁾ mm
 Toppområde – Ah: 39,4 mm² Punktlengde - Lp: 3,8 mm
 Lengde - LL: 25-32 mm

Slitestyrke:

Materiale	Rustfritt stål	EN 14592:2008+A1:2012 i henhold til DIN 17440
Strekkstyrke	Minimum 600 N/mm ²	EN 14592:2008+A1:2012 i henhold til EN10218-1
Korrosjonsbeskyttelse	Tjenesteklasse 1+2+3; Rustfritt stål	EN 14592:2008+A1:2012 i henhold til EN1995-1

Mekanisk styrke og fasthet:

Kar. Flytemoment	$M_{y,k} = 3450 \text{ Nmm}$	EN 14592:2008+A1:2012 Testet til EN 409
Kar. Uttrekksparemeter i trevirke med kar. tetthet $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	$f_{ax,k} = 6,1 \text{ N/mm}^2$	EN 14592:2008+A1:2012 Testet til EN 1459-2
Kar. Hodets gjennomdragningsparameter i trevirke med kar. tetthet $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	$f_{head,k} = 14,2 \text{ N/mm}^2$	EN 14592:2008+A1:2012 Testet til EN 1459-2
Kar. Strekkapasitet	$f_{tens,k} = \text{ikke definert}$	Ikke tilgjengelig

10. Produktets ytelse som beskrives i punktene 1 og 2 er i samsvar med den erklærte ytelsen i punkt 9.

Utstedelsen av foreliggende ytelseserklæring er ene og alene ansvaret til produsenten omtalt i punkt 4.

Signert for og på vegne av produsenten:

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Colin Earl".

Colin Earl

Administrerende direktør HTF CDIY Europa

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Thilo Pregartner".

Dr. Ing. Thilo Pregartner

Ingeniørsjef

