| YTELSESERKLÆRING | DoP No. 497-10/3,1-S-HD |
|---|---|

1. Produkttype: Varmgalvaniserte glatte kamspiker
2. Identifikasjon: **DH LL[1)] x 31-S-HD**
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 | 497-10/3,1-hd-glatt | EN 14592:2008+A1:2012 |
| Fabrikkproduksjonskontroll | Powers Fasteners | - | 3 | - | - |

9. Angitt ytelse

**Mål:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Diameter – d: | 3,1 mm | Profillengde - Lg: | Ikke tilgjengelig |
| Toppområde – Ah: | 31,8 mm² | Punktlengde - Lp: | 4,3 mm |
| Lengde - LL: | 50-90 mm | | |

**Slitestyrke:**

| | | |
|---|---|---|
| **Materiale** | Lavkarbonstål | EN 14592:2008+A1:2012 i henhold til EN 10016-2 |
| **Strekkstyrke** | Minimum 700 N/mm$^2$ | EN 14592:2008+A1:2012 i henhold til EN10218-1 |
| **Korrosjonsbeskyttelse** | Tjenesteklasse 1+2+3; Varmgalvanisert belegg | EN 14592:2008+A1:2012 i henhold til EN1995-1 |

**Mekanisk styrke og fasthet:**

| | | |
|---|---|---|
| **Kar. Flytemoment** | $M_{y,k}$ = 3410 Nmm | EN 14592:2008+A1:2012 Testet til EN 409 |
| **Kar. Uttrekksparameter** i trevirke med kar. tetthet $\rho_k$ =350 kg/m³ | $f_{ax,k}$ = 2,45 N/mm² | EN 14592:2008+A1:2012 Testet til EN 1459-2 |
| **Kar. Hodets gjennomdragningsparameter** i trevirke med kar. tetthet $\rho_k$ =350 kg/m³ | $f_{head,k}$ = 8,58 N/mm² | EN 14592:2008+A1:2012 Testet til EN 1459-2 |
| **Kar. Strekkapasitet** | $f_{tens,k}$ = 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.



[1)]LL=spikerlengde

Signert for og på vegne av produsenten:

**Colin Earl**
Administrerende direktør HTF CDIY Europa

**Dr. Ing. Thilo Pregartner**
Ingeniørsjef

DoP Nr. 497-10/3,1-S-HD (R1)
[1)]LL=spikerlengde