

PRESTANDEKLARATION DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr. H-E-30-20092-13


- | | | |
|-------|--|---|
| 1. | [SV] Produkttypens unika identifikationskod:
[EN] Unique identification code of the product-type: | 2,3 – 3,1 Skruv/Screw |
| 2. | [SV] Avsedd användning/avsedda användningar:
[EN] Intended use/es: | Spik för träkonstruktioner
Nails for structural timber products |
| 3. | [SV] Tillverkare:
[EN] Manufacturer: | HERCO Sp. z o.o. Cielądz 28C, 96-214 Cielądz, Polska |
| 4. | [SV] Tillverkarens representant:
[EN] Authorized representative: | Ej tillämpligt
Not applicable |
| 5. | [SV] System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:
[EN] System/s of AVCP: | 3 |
| 6. a) | [SV] Harmoniserad standard:
[EN] Harmonised standard: | EN 14592:2008 + A1:2012 |
| | [SV] Anmält/anmälda organ:
[EN] Notified body/ies: | STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV, s.p. Tovarni 5, 466 21 JABLONEC nad Nisou, Czech Republic, Notified body 1015 |
| 8. | [SV] Angiven prestanda:
[EN] Declared performance/s: | Se Tabell 1 nedan
See Annex 1 below |

Diameter	Längd	Typ	Flytmoment	Utdragshållfasthet		Genomdragshållfasthet	Draghållfasthet
Diameter	Length	Type	Characteristic yield moment	Characteristic withdrawal parameter		Characteristic head pull-through parameter	Characteristic tensile capacity
[mm]	[mm]		$M_{y,k}$ [Nm]	$f_{ax,90,k}$ [N/mm ²]	$f_{ax,0,k}$ [N/mm ²]	$f_{head,k}$ [N/mm ²]	$F_{tens,k}$ [kN]
2,3		SKRUV/SCREW	1663	4,21	1,77	34,32 ¹	2,24
2,5		SKRUV/SCREW	2432	5,08	2,22	32,77 ¹	2,53
2,8		SKRUV/SCREW	3956	3,52	2,57	38,69 ²	3,91
3,1		SKRUV/SCREW	4688	7,10	2,70	39,30 ¹	5,24
Karakteristisk virkesdensitet Characteristic density of wood ρ_k [kg/m ³]			-	495	495	¹ 450 ² 460	-
Hållbarhet (Korrosionsbeständighet) Durability (Corrosion protection)			1. Without coating or standard galvanization 8 μ m (Service Class 1 acc. to EN 1995-1-1) 2. Galvanization minimum 12 μ m (Service Class 2 acc. to EN 1995-1-1) 3. Hot Dip Galvanization minimum 55 μ m (Service Class 3 acc. to EN 1995-1-1)				
Harmoniserad Teknisk Specifikation Harmonised Standard (hEN)			EN14592:2008+A1:2012				

[SV] Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.
Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

[EN] The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Uddevalla 2021-06-23


Stig Eriksson, Product Manager