

Declaration of Performance, DoP 003/2013

1. Produkt: Hřebíky v plastovém pásu pro hřebíkové pistole
2. Identifikace: Hřebíky haubold, Paslode & Duo-Fast
3. Použití: Pro samonosné dřevěné konstrukce
4. Jméno, registrované obchodní jméno či registrovaná obchodní značka, kontaktní adresa výrobce ve shodě s článkem 11 (5):

ITW Construction Products
Gl. Banegaardsvej 25
DK-5500 Middelfart

5. Odpovědný zástupce: N/A
6. Systém ohodnocení: 3
7. Testovací laboratoř:

STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV, s.p.
no. 1015
Tovarni 5
466 21 JABLONEC nad Nisou
Czech Republic

vykonán ITT v souladu se systémem 3 (b) "stanovení produktu na základě testu (vycházejícího ze vzorku dodaného výrobcem), typové kalkulace".

8. Požadovaný výkon podle ETA; N/A
9. Deklarované vlastnosti:

Poznámky:

Charakteristické hodnoty jsou stanoveny a testovány v souladu s EN 14592:2008+A1:2012

10. Produkt je vyroben v souladu s požadavky bodu 9.

Tato deklarace výkonosti je vytvořena výlučně v zodpovědnosti výrobce popsaného v bodě 4.

Podpis odpovědného zástupce výrobce:



Jan Ditlevsen
General Manager

Middelfart, June 2013

Declaration of Performance, DoP 003/2013

Deklarované hodnoty v souladu s EN 14592:2008 + A1:2012													
Průměr hřebíku [mm]	Profil	Délka [mm]	Průměr hlavy/oblast hlavy [mm/mm ²]	Délka špičky [mm]	Délka válcování [mm]	Ochrana proti korozi	Servisní skupina	Materiál	Ocel	Charakteristické hodnoty, $f_{u,k}$ min. 600 nebo 700 N/mm ²			
										Tažný parametr $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Parametr Hlavy hřebíku $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Moment ohybu $M_{y,k}$ [Nm]	Tažná kapacita $f_{tens,k}$ [N]
2,5	Konvex	25-35	6,8/36	3,5	16-26	A2 A4	1-3 1-3	1.4301 1.4401	EN 10088-1 EN 10088-1	7,66	20,91	2221	NPD
2,8	Hladký	50-90	6,8/35	3,9	N/A	Bez povrchové úpravy Elektro zinkovaný 5µm Elektro zinkovaný 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	2,45	8,58	3054	NPD
2,8	Konvex	36-90	6,8/35	3,9	25-71	Bez povrchové úpravy Elektro zinkovaný 5µm Elektro zinkovaný 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	6,85 7,34 7,34	21,64	2470	NPD
2,8	Šroubový hřebík	45-90	6,8/35	3,9	21-66	Bez povrchové úpravy Elektro zinkovaný 5µm Elektro zinkovaný 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	7,66	21,64	3379	NPD
2,9	Hladký Šroubový hřebík	90	6,8/36	4,3	N/A	Bez povrchové úpravy	1	C9D	EN ISO 16120-2	2,4	8,5	3000	NPD
3,1	Hladký	50-90	7,1/40	3,4	N/A	Bez povrchové úpravy Elektro zinkovaný 5µm Elektro zinkovaný 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	2,45	8,58	3979	NPD
3,1	Konvex	50-90	7,1/40	3,4	39-71	Bez povrchové úpravy Elektro zinkovaný 5µm Elektro zinkovaný 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	6,87 7,99 7,99	15,37	3016	NPD
3,1	Šroubový hřebík	50-90	7,1/40	3,4	26-66	Bez povrchové úpravy Elektro zinkovaný 5µm Elektro zinkovaný 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	7,11	15,37	4616	NPD
3,4	Hladký	82-130	8,1/50	3,7	N/A	Bez povrchové úpravy Elektro zinkovaný 5µm Elektro zinkovaný 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	2,45	8,58	5059	NPD
3,4	Konvex	90-130	8,2/53	3,7	75	Bez povrchové úpravy Elektro zinkovaný 5µm Elektro zinkovaný 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	7,24 8,74 8,74	15,26	4162	NPD
3,4	Šroubový hřebík	90-100	8,2/53	3,7	75	Bez povrchové úpravy Elektro zinkovaný 5µm Elektro zinkovaný 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	6,35	15,26	5821	NPD
3,8	Hladký	100-130	8,1/50	4,2	N/A	Bez povrchové úpravy Elektro zinkovaný 5µm Elektro zinkovaný 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	2,45	8,58	6755	NPD
3,8	Konvex	100-130	8,1/50	4,2	75	Bez povrchové úpravy Elektro zinkovaný 5µm Elektro zinkovaný 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	7,20 7,51 7,51	15,08	6052	NPD
3,8	Šroubový hřebík	101-127,5	8,5/57	5,6	N/A	Bez povrchové úpravy	1	C9D	EN ISO 16120-2	4,1	17,5	8400	NPD
3,8	Šroubový hřebík	100-130	9,0/64	5,0	45	Elektro zinkovaný 12µm	1-2	1.5523	EN 10263-1	9,86	14,95	5390	NPD
3,8	Šroubový hřebík	100-130	8,1/50	4,2	75	Bez povrchové úpravy Elektro zinkovaný 5µm Elektro zinkovaný 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	5,45	15,08	7992	NPD
4,0	Konvex	40-75	8,0/50	4,4	30-55	Elektro zinkovaný 12µm	1-2	C9D	EN ISO 16120-2	8,08	NPD	6587	7694
4,2	Hladký	100-160	8,3/54	4,6	N/A	Bez povrchové úpravy Elektro zinkovaný 5µm Elektro zinkovaný 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	2,45	8,58	8763	NPD
4,2	Šroubový hřebík	145	8,1/52	4,6	75	Bez povrchové úpravy	1	C9D	EN ISO 16120-2	6,58	15,08	9216	NPD
4,6	Hladký	145-220	9,1/64	5,1	N/A	Bez povrchové úpravy Elektro zinkovaný 5µm Elektro zinkovaný 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	2,45	8,58	11102	NPD
4,6	Šroubový hřebík	160-220	9,0/64	7,0	73	Elektro zinkovaný 12µm	1-2	1.5523	EN 10263-1	10,44	11,91	13000	NPD
4,6	Konvex	145-160	9,2/66	5,1	75	Bez povrchové úpravy	1	C9D	EN ISO 16120-2	9,19	17,91	8880	NPD
5,0	Hladký	160-220	9,2/66	5,5	N/A	Bez povrchové úpravy Elektro zinkovaný 5µm Elektro zinkovaný 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	2,45	8,58	13789	NPD
5,0	Konvex	160-220	9,2/66	5,5	75	Bez povrchové úpravy Elektro zinkovaný 12µm	1 1-2	C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	12,65 11,28	16,02	14100	NPD
6,0	Konvex	80	12,5/122	9,0	66	Elektro zinkovaný 12µm	1-2	C9D	EN ISO 16120-2	6,6	NPD	21000	16000

Druh obalu: 2 (pro snadný vstup)

NPD = Nestanovený výkon

$f_{ax,k}$ a $f_{head,k}$ testováno ve dřevě o měrné hustotě 350 kg/m³