

Eksplotacinių savybių Deklaracija, DoP 400/2020.2

Norėdami peržiūrėti ankstesnes versijas, spustelėkite susijusią nuorodą: http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP400_2020.1/DOP_400_2020.1_Lithuanian.pdf

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas: KG700-GALV, HD7900-GALV, SD91000-GALV, BS29000-GALV ir KG700-A2, HD7900-A2, SD91000-A2, BS29000-A2
2. Naudojimo paskirtis: laikančiosios jungtys medinėse konstrukcijose, esant trumpalaikėms, vidutinės trukmės, ilgalaikėms ir nuolatinėms ištraukimo ir šlyties apkrovoms.
3. Gamintojas: „ITW Befestigungssysteme GmbH“, Carl-Zeiss-Straße 19, D-30966 Hemmingen
5. Eksplotacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema: 3
- 6.b) Europos vertinimo dokumentas (EAD): EAD 130019-00-0603, 2016 m. rugsėjo mėn.
Europos techninis įvertinimas (ETA): ETA-16/0535, 2020-12-08
Techninio vertinimo įstaiga: „Deutsches Institut für Bautechnik“, Kolonnenstraße 30B, D-10829 Berlynas

7. Deklaruojamos eksplotacinės savybės:

	Pagrindinės charakteristikos												
	Matmenys					Būdingasis išėigos momentas	Priešinimosi ištraukimui geba esant trumpalaikėms ir vidutinės trukmės apkrovoms	Būdingasis galvutės ištraukimo parametras	Atsparumas korozijai				
Identifikavimo kodas	d [mm]	l [mm]	b [mm]	A _s [mm ²]	t ₃ [mm]	M _{y,k} [Nm]	f _{ax,k} [N/mm ²]	f _{head,k} [N/mm ²]	Eksplotacijos klasė pagal EN 1995-1-1				
KG700-GALV	1,53	25–75	11,3	1,83	≥0,5 l	620	4,9	36	1–2, cinku ≥ 86 g/m ²				
KG700-A2									1–3, WNr. 1,4301				
HD7900-GALV	1,80	40–75	11,0	2,53		940		32	1–2, cinku ≥ 86 g/m ²				
HD7900-A2									1–3, WNr. 1,4301				
SD91000-GALV	2,00	50–120	11,8	3,11		1230	5,5	26	1–2, cinku ≥ 86 g/m ²				
SD91000-A2									1–3, WNr. 1,4301				
BS29000-GALV		75–160	27,0					34	1–2, cinku ≥ 86 g/m ²				
BS29000-A2									Medienos pluošto izoliacija = 9.36	1–3, WNr. 1,4301			

Kitos pagrindinės charakteristikos, taikomos visiems gaminių tipams.

- Priešinimosi ištraukimui geba esant ilgalaikėms ir nuolatinėms apkrovoms: projekcinė vertė: R_{ax,d} = 70 N
- Minimalus tempiamasis vielos stipris: f_u = 900 N/mm²
- Maksimalus prijungtų medžiagų storis (ρ_k [kg/m³]): 80 mm minkšta mediena su ρ_k ≤ 400, 60 mm kieta ir minkšta mediena / medienos plokštės su 400 < ρ_k ≤ 650, 40 mm medienos plokštės / gipso plokštės su 650 < ρ_k ≤ 900, 25 mm kietosios plokštės / gipso pluošto plokštės / cementu sujungtos smulkinių plokštės su 900 < ρ_k ≤ 1200, 20 mm labai suspaustos gipso pluošto plokštės su 1200 < ρ_k ≤ 1600, medienos pluošto izoliacijos medžiaga ≤ 70 d
- Minimalus prijungtų medžiagų storis: 24 mm minkšta mediena, 7 d natūralios medienos skydai, 6 mm fanera, 8 mm OSB / derva sujungtos arba cementu sujungtos smulkinių, 6mm plaušo plokštės ir 2 mm, jei įleistos kabės
- Dervos dangos patvarumas: Patvirtinta
- Reakcija į ugnį: europinė klasė: A1

Nurodyto produkto eksplotacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksplotacines savybes. Ši eksplotacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):



Torsten Eckstein, generalinis direktorius
Hemmingen, 2021-06-02