

Ekspluatācijas īpašību Deklarācija, DoP 400/2020.2

Lai vizualizētu iepriekšējās versijas, spiediet uz atbilstošās saites:

http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP400_2020.1/DOP_400_2020.1_Latvian.pdf

- Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: KG700-GALV, HD7900-GALV, SD91000-GALV, BS29000-GALV un KG700-A2, HD7900-A2, SD91000-A2, BS29000-A2
- Paredzētais izmantojums: Nesošie savienojumi koka konstrukcijās vilces un bīdes slodzēm tsā, vidējā, ilgtermiņā un pastāvīgi.
- Ražotājs: ITW Befestigungssysteme GmbH, Carl-Zeiss-Straße 19, D-30966 Hemmingen
- Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as): 3
- 6.b) Eiropas novērtējuma dokuments: EAD 130019-00-0603 2016. gada septembris

Eiropas tehniskais novērtējums: ETA-16/0535 2020-12-08

Tehniskā novērtējuma iestāde: Deutsches Institut für Bautechnik, Kolonnenstraße 30B, D-10829 Berlin

7. Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

	Pamatīpašības									
	Izmēri					Raksturīgais stiepes moments	Vilces kapacitāte īstermiņa un vidēja termiņa slodzei	Raksturīgais galvas izvilkšanas parametrs	Izturība pret koroziju	
Identifikācijas kods	d [mm]	l [mm]	b [mm]	A _s [mm ²]	t ₃ [mm]	M _{y,k} [Nmm]	f _{ax,k} [N/mm ²]	f _{galva,k} [N/mm ²]	Servisa klase saskaņā ar EN 1995-1-1	
KG700-GALV	1,53	25–75	11,3	1,83	≥0,5 l	620	4,9	36	1–2, cinks ≥ 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, cinks ≥ 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, cinks ≥ 86 g/m ²	
SD91000-A2										
BS29000-GALV		75–160	27,0					34	Koksnes šķiedru siltumizolācija=9,3 6	1–2, cinks ≥ 86 g/m ²
BS29000-A2										

Citas pamatīpašības, kas attiecas uz visiem produktu veidiem:

- Vilces kapacitāte ilgstošām un pastāvīgām slodzēm: Mehāniskā vērtība: R_{ax,d} = 70 N
- Stieples minimālā stiepes izturība: f_u = 900 N/mm²
- Piestiprināto materiālu maksimālais biezums (ρ_k [kg/m³]): 80 mm mīkstkoku koksne ar ρ_k ≤ 400, 60 mm ciet- un mīkstkoku / koka bāzes paneli ar 400 < ρ_k ≤ 650, 40 mm koka bāzes paneli / ģipškartona plātnes ar 650 < ρ_k ≤ 900, 25 mm kokšķiedras plātnes / ģipša kokšķiedru plātnes / ar cementu savienotas skaidu plātnes ar 900 < ρ_k ≤ 1200, 20 mm ļoti saspiestas ģipša kokšķiedru plātnes ar 1200 < ρ_k ≤ 1600, koksnes šķiedru izolācijas materiāls ≤ 70d
- Piestiprināto materiālu minimālais biezums: 24 mm mīkstkoku koksne. 7d masīvkoka paneli, 6 mm saplāksnis, 8 mm OSB/ar sveķiem vai ar cementu saistītas skaidu plātnes, 6mm šķiedru plātnes plus 2 mm, ja skavas ir iegrimušas
- Sveķu pārklājuma izturība: Apstiprināts
- Reakcija uz uguni: Eiroklase: A1

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:



Torsten Eckstein, ģenerāldirektors
Hemmingen, 2021-06-02