

Prohlášení o Vlastnostech, DoP 400/2020.2

Chcete-li zobrazit předchozí verze, klikněte na příslušný odkaz: http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP400_2020.1/DOP_400_2020.1_Czech.pdf

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: KG700-GALV, HD7900-GALV, SD91000-GALV, BS29000-GALV und KG700-A2, HD7900-A2, SD91000-A2, BS29000-A2
- Zamýšlené použití: Nosné spoje v dřevěných konstrukcích pro odběr a smykové zatížení v krátkodobém, střednědobém, dlouhodobém a trvalém trvání.
- Výrobce: ITW Befestigungssysteme GmbH, Carl-Zeiss-Straße 19, D-30966 Hemmingen
- Systém/systémy POSV: 3
- Evropský dokument pro posuzování: EAD 130019-00-0603 ze září 2016
Evropské technické posouzení: ETA-16/0535 2020-12-08
Subjekt pro technické posuzování: Deutsches Institut für Bautechnik, Kolonnenstraße 30B, D-10829 Berlín

7. Deklarované vlastnosti:

	Základní charakteristika								
	Dimenze					Charakteristický mez kluzný moment	Abstinenční kapacita pro krátkodobá a střednědobá zatížení	Charakteristický parametr tahu hlavy	Trvanlivost proti korozi
Identifikační kód	D [mm]	L [mm]	B [mm]	A _s [mm²]	t ₃ [mm]	M _{y,k} To je v pořádku.	f _{ax,k} [N/mm²]	f _{hlava,k} [N/mm²]	Servisní třída podle EN 1995-1-1
KG700-GALV	1,53	25-75	11,3	1,83	≥ 0,5l	620	4,9	36	1-2, zinkem ≥ 86 g/m²
KG700-A2									1-3, podle WNr. 1.4301
HD7900-GALV	1,80	40-75	11,0	2,53		940		32	1-2, zinkem ≥ 86 g/m²
HD7900-A2								1-3, podle WNr. 1.4301	
SD91000-GALV						2,00	50-120	11,8	3,11
SD91000-A2			1-3, podle WNr. 1.4301						
BS29000-GALV							34	1-2, zinkem ≥ 86 g/m²	
BS29000-A2		75-160	27,0					Izolace z dřevěných vláken=9,36	1-3, podle WNr. 1.4301

Další základní vlastnosti, které se vztahují na všechny typy výrobků:

- Odběrná kapacita pro dlouhodobá a trvalá zatížení: Konstrukční hodnota: $R_{ax,d} = 70$ N
- Minimální pevnost v tahu drátu: $f_u = 900$ N/mm²
- Maximální tloušťka spojovaného materiálu (ρ_k v [kg/m³]): 80mm měkké dřevo s $\rho_k \leq 400$, 60mm tvrdé a měkké dřevo / dřevo-založené panely s $400 < \rho_k \leq 650$, 40 mm dřevo-založené panely / sádrové desky s $650 < \rho_k \leq 900$, 25mm tvrdé desky / sádrové dřevotřískové / cementově lepené dřevotřískové desky s $900 < \rho_k \leq 1200$, 20 mm vysoce stlačené sádrokartonové desky s $1200 < \rho_k \leq 1600$, izolační materiál z dřevěných vláken $\leq 70d$
- Minimální tloušťka spojovaného materiálu: 24mm měkké dřevo. 7d masivní dřevěné desky, 6mm překližka, 8mm OSB / pryskyřice-lepené resp. cement-lepené dřevotřískové desky, 6mm vláknitá deska plus 2mm, pokud sponky jsou zapadlé
- Trvanlivost pryskyřičného povlaku: Schválený
- Reakce na oheň: Euroclass: A1

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Torsten Eckstein, generální ředitel
Hemmingen, 2021-06-02