



Vastavusdeklaratsioon

Nr V104/66-010111/2024

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Puidukruvi ümarpea A2

1a. Kehtib Hammerjack artiklinumbritele

66-010111...*, 80-K16A2...*, 80-B16A2...*, 89-B16A2...*

2. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist:

On esitatud pakendil

2a. Partii nr alates KT26 kuni KT... (vaata pakendilt)

3. Tootja poolt ette nähtud kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed:

Kruvi sobib enamikuks montaažitöödeks puitu, puitlaastplaati, vineeri, plasti, tüüblisse jne. Kandvate puitkonstruktsioonide ühenduste puhul, puidupõhiste elementide vahel.

4. Registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:

Hammerjack OÜ
Vae 4
Laagri, Saue vald
76401 Harjumaa, EESTI
E-post: info@hammerjack.ee

5. Deklareeritud vastavus:

EAD 130118-01-0603, 21. veebruar 2014, ETA-11/0283, 10. jaanuar 2020 Saksa, Ehitustehnika Instituut (DIBt)

Kruvi sobib enamikuks montaažitöödeks puitu, puitlaastplaati, vineeri, plasti, tüüblisse jne. Kandvate puitkonstruktsioonide ühenduste puhul, puidupõhiste elementide vahel.

Olulised omadused	Üksus	Tulemused vastavalt ETA 11/0283										
	Ø [mm]	3,0	3,2	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	8,0	10,0	
Iseloomulik voolavusmoment $M_{y,k}$	[Nm]	0,9	1,2	1,5	1,7	3,0	3,9	-	6,3	13,0	24,0	
Painutusnurk		45/d ^{0,7} + 20 Kus d on kruvide väliskeele läbimõõt.										
Iseloomulik tõmbetugevus $f_{tens,k}$	[kN]	1,7	2,0	2,4	3,1	4,0	4,4	-	7,1	13,0	20,0	
Iseloomulik tagasivõtmise parameeter $f_{aks,90,k}$	[N/mm ²]	13,7										
Iseloomulik pea läbitõmbamine parameeter $f_{head,k}$	[N/mm ²]	>9,4N/mm ² 350kg/m ³ juures 20mm <8,0N/mm ² 350kg/m ³ juures 20mm										
Iseloomustus Saagikustugevus	[N/mm ²]	No Performance Determined "NPD"										
Iseloomulikud väändumisnäitajad tugevus $R_{tor,k}$	[Nm]	0,8	1,3	1,4	2,2	2,7	3,8	-	6,0	15,0	30,0	
Sissekandmismoment $R_{tor,keskmine}$	[Nm]	$R_{tor,k}$ ja $R_{tor,mean}$ osakaal on täidetud kõigi kruvide puhul ≥1,5										
Kruvide vahekaugus, otsade ja servade vahekaugus ning minimaalne paksus puidupõhine materjal	-	Minimaalne vahekaugus, otsade ja servade vahekaugus on esitatud standardis EN 1995-1-1:2004aA1:2008.										
Libisemoodul peamiselt aksiaalselt koormatud puhul kruvid	[N/mm ²]	$= \gamma_{Kser} 780 d^{0,2} l_{ef}^{0,4}$										
Korrosioonikindlus	Materjal	=A2 1.4301/ 1.4567					A4 = 1.4401					
		=A5 1.4571/ 1.4539					1.4529					
Tulekaitse	-	Euroklass A1										
Ohutus ja juurdepääsetavus kasutamisel (BWR 4)		Sama mis BWR 1										



Toode vastab eespool deklareeritule.

Vastavusdeklaratsiooni allkirjastaja:

Raido Ingerainen,
Tootekategooria juht



Välja antud: 25.11.2024