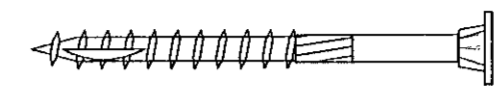
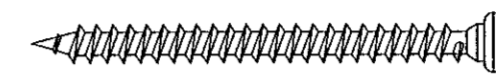


CLT - festingar:

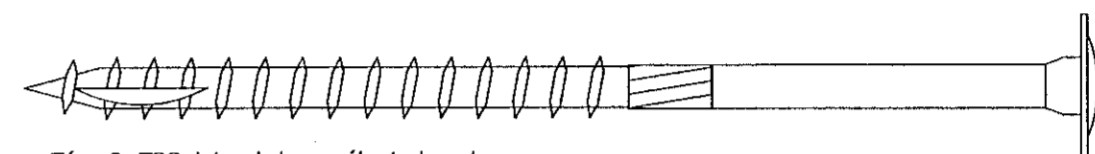
Tréskrúfur: Allar skrúfur eiga að hafa tæringarvörn fyrir "service class" 1 og 2 samkvæmt EN-1995



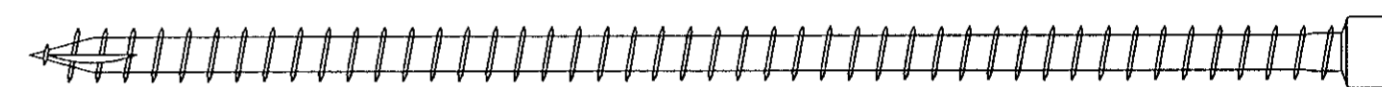
Týpa 1: HBS plate evo dxL - d=þvermál x L=lengd
 d=5 x L=60 mm => 100 pcs
 d=8 x L=80 mm => 1000 pcs
 d=8 x L=100 mm => 2000 pcs



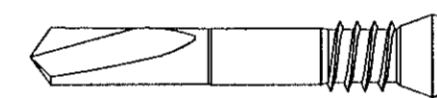
Týpa 2: LBS dxL - d=þvermál x L=lengd
 d=5 x L=40 => 1000 pcs
 d=5 x L=50 => 2000 pcs
 d=5 x L=60 => 6000 pcs



Týpa 3: TBS dxL - d=þvermál x L=lengd
 d=8 x L=180 mm => 500 pcs
 d=8 x L=200 mm => 500 pcs



Týpa 4: VGZ dxL - d=þvermál x L=lengd
 d=7 x L=150 mm => 300 pcs
 d=7 x L=200 mm => 300 pcs
 d=7 x L=220 mm => 500 pcs
 d=7 x L=260 mm => 500 pcs
 d=7 x L=300 mm => 500 pcs



Týpa 5: SBD dxL - d=þvermál x L=lengd
 d=7,5 x L=55 => 30 pcs

Týpa 6: STA dxL - d=þvermál x L=lengd
 d=12 x L=140 => 50 pcs

Múrboltar: Allir múrboltar eiga að hafa tæringarvörn fyrir "service class" 3 samkvæmt EN-1995

SKR skrúfur:
 M10 x 120 mm => 100 pcs
 M12 x 90 mm => 150 pcs
 M12 x 130 mm => 70 pcs
 M16 x 130 mm => 70 pcs
 M16 x 160 mm => 200 pcs

Naglar: Allir naglar eiga að hafa tæringarvörn fyrir "service class" 3 samkvæmt EN-1995

Nails:
 d=4 x L=60 => 1000 pcs

CLT - krosslímt timbur

Burðareiningar úr krosslímdu timbri.
 Uppbygging eininga: Að minnsta kosti þrjú lög af burðarvið raðað hornrétt á hvorn annan.

Burðarviður: Greni, flokkur C24 samkvæmt EN338:2009, rakainnihald 12% +/- 2%

Þyngd: Áætlað um 500 kg/m³
 Hitaleiðni: 0,13 W/mK

Noctkunarflokkur: Nothæft í flokkum 1 og 2 samkvæmt EN 1995-1-1

Trévirki

Timbur í burðarvirki skal standast kröfur sem gerðar eru til timburs af styrkleikaflokki C18 skv ÍST EN 338:2009 (T1 skv. ÍST 142:2009)

Límtré bitar eru af styrkleikaflokki GL 24h skv. ÍST EN 338:2009 (T1 skv. ÍST 142:2009)

Þar sem timbur liggur á kaldri steypu skal setja ræmu af tjörupappa á milli.

Samþykkt þann

19. SEP. 2022

Byggingafrúinn í Hafnarfirði

Hönnunarsjóni: Þórey Edda Elisdóttir, kt. 300677-4529		Antun hönnunarsjóni: <i>PEE</i>	
Breyting dags:	Samþykktur:	Verk: Völuskaró 19 - Hafnarfirði	Hannað / tekið: PEE
		Vöfungsmaður:	Yfirfarar: BBE
		Festingar	Dagsetning: 9.9.2022
			Samþykktur: <i>Þórey Edda Elisdóttir</i>
			Maskefni: 1.5.1.1
			Verk - Teikning númer: 210305 - VS191218
		RÁÐBARDUR SF. RÁÐGJAF OG VERKFRÆÐIÞJÓNUSTA	Þjarni Þór Einarsson MTFÍ Byggingartekni- og verkfræðingur Bsc. kt. 310348-2449 Hólubraut 6, 530 Hvammstanga, bihe@itm.is Símar: 455-2511, 892-8296, fax: 455-2509