



Öryggi mannvirkja

# Lög um byggingarvörur Nr. 114/2014



## Yfirlit

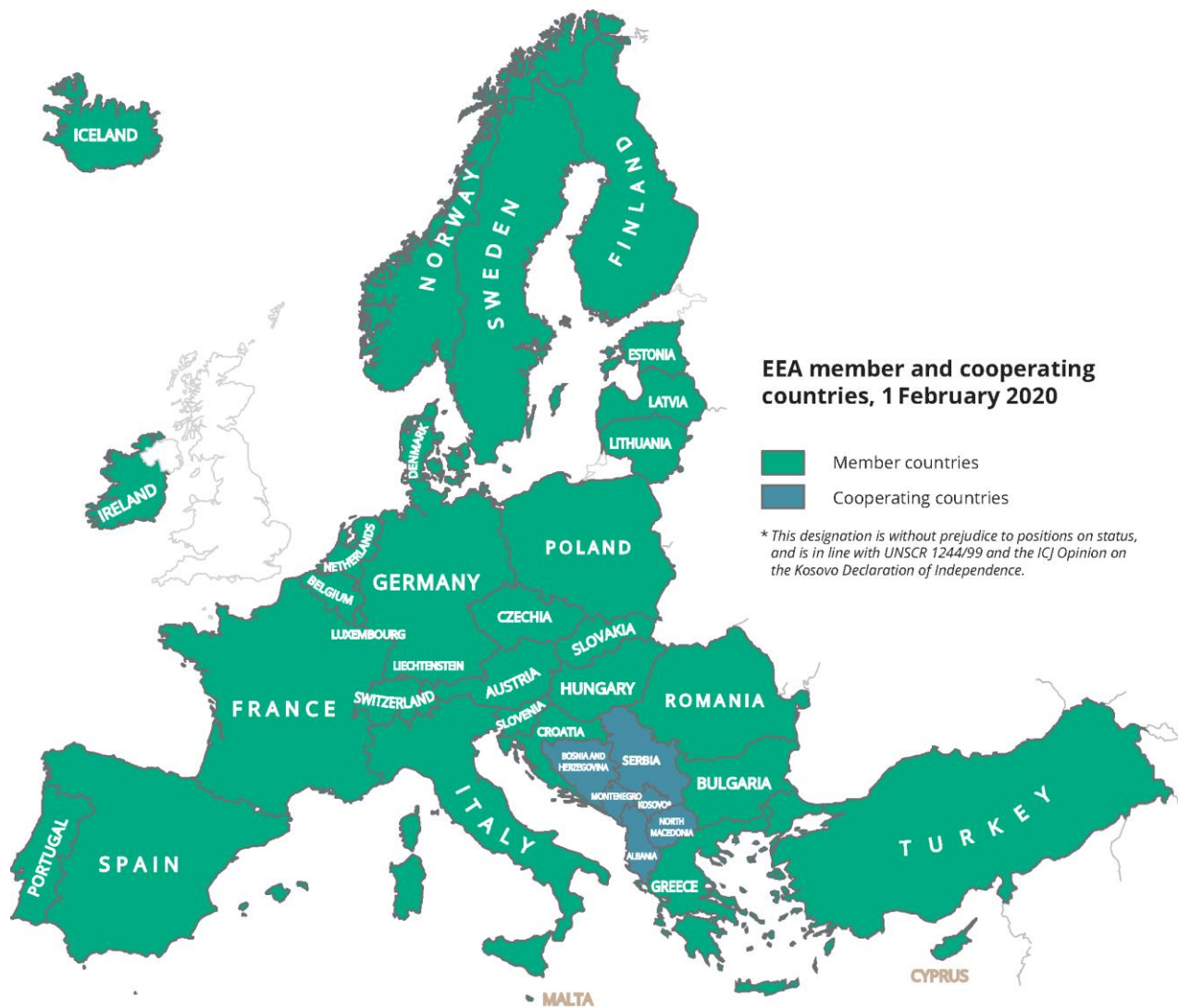
- Ástæðan fyrir CE merkingu á byggingarvörum
- Hvaða byggingarvörur þarf að CE merkja?
- Hvað þarf að fylgja CE merktri byggingarvöru?
- Hver er ávinningurinn?
- Byggingarvörur sem ekki á að CE merkja



## Yfirlit

- Ástæðan fyrir CE merkingu á byggingarvörum?
- Hvaða byggingarvörur þarf að CE merkja?
- Hvað þarf að fylgja CE merktri byggingarvöru?
- Hver er ávinningurinn?
- Byggingarvörur sem ekki eru CE merktar





## Frjáls vöruviðskipti í Evrópu

Stór og opinn markaður með frjálsa verslun

- Öflugri samkeppni
- Lægri verð
- Aukin framleiðni

Hagur alls samfélagsins

## Ef vöruviðskiptin eru raunverulega ekki frjáls?

- Hærrí verð
- Minni framleiðni

Óhagur alls samfélagsins



HMS



Markaðssetning byggingarvara - EES reglugerðir



Byggingarvörur

?



Notkun byggingarvara - Landslög



Mannvirki

HMS



Sameiginlegt  
tæknitungumál

Samhæfðir staðlar  
(Evrópsk matsskjöl)



Notkun byggingarvara - Landslög

Markaðssetning byggingarvara - EES reglugerðir



Byggingarvörur



Mannvirki

HÁIS



Markaðssetning byggingarvara - EES reglugerðir

Sameiginlegt  
tæknitungumál



Notkun byggingarvara - Landslög

Yfirlýsing framleiðanda og kröfur hönnuða skulu...



...settar fram á samræmdan hátt



## Yfirlit

- Af hverju CE merkja byggingarvörur?
- **Hvaða byggingarvörur þarf að CE merkja?**
- Hvað þarf að fylgja CE merktri byggingarvöru?
- Hver er ávinningurinn?
- Byggingarvörur sem ekki eru CE merktar





# Allar byggingarvörur sem falla undir samhæfðan staðal

<https://samhaefdirstadlar.is>

Samhæfður staðall segir til um hvaða grunneiginleikar byggingarvöru eru mikilvægir og með hvaða aðferðum þeir grunneiginleikar skulu ákvarðaðir

Íslenskir staðlar HMIS Húsnæðis- og mannvirkjastofnun

Staðlaleit Um vefinn

### Samhæfdir staðlar - Byggingarvörur

Á þessari síðu er að finna opinbera birtingu á listum yfir samhæfða evrópska staðla um byggingarvörur, sem Staðlaráð hefur staðfest sem íslenska staðla, skv. 8. grein laga um byggingarvörur nr. 114/2014. Umráedd lög eru íslensk innleiðing á reglugerð ESB nr. 305/2011.

Staðlar sem heyra undir aðrar vöru tilskipanir ESB eru ekki vaktaðir með sama hætti af Staðlaráði. Opinber birting staðla sem heyra undir aðrar tilskipanir en byggingarvöru tilskipun er ekki á hendi Staðlaráðs. Vöktunin og uppfærslan fara fram ársfjórðungslega. Þeir sem hyggjast nota tiltekinn staðal og styðjast við þessa opinberu birtingu skyldu því ávallt ganga úr skugga um hvort einhverjar breytingar hafi orðið á staðal listunum. Nýjustu upplýsingar um samhæfða evrópska staðla fyrir byggingarvörur er að finna hér

Fyrst sýnir listinn alla samhæfða staðla sem heyra undir reglugerð ESB nr. 305/2011 og lög um byggingarvörur nr. 114/2014 (engin leitarkeyti). Til að finna samhæfða staðla um tiltekið efni er leitað eftir **tækninefnd**. Hægt er að slá inn númer staðals til að athuga hvort hann heyrir undir umráedd lög og tilskipun. Dæmi: Til að athuga staðalinn ÍST EN 13282-1 er *aðeins* slegið inn heiltölunúmer hans: [13282]

Hægt er að fá nánari upplýsingar um fundinn staðal með því að smella á heiti hans.

Tækninefnd  Reglugerð/tilskipun

Heiltölunúmer staðals  Almenn leitarorð (Leitar í forskeyti, númeri, heiti staðals og umfangi)

**LEITA**

Fann 534 staðla

| Forskeyti og númer | Heiti | Tækninefnd | Má nota frá | Ber að nota eftir |
|--------------------|-------|------------|-------------|-------------------|
|--------------------|-------|------------|-------------|-------------------|

## Yfirlit

- Af hverju CE merkja byggingarvörur?
- Hvaða byggingarvörur þarf að CE merkja?
- **Hvað þarf að fylgja CE merktri byggingarvöru?**
- Hver er ávinningurinn?
- Byggingarvörur sem ekki eru CE merktar



## Framleiðandi útbýr:

- Yfirlýsingu um nothæfi (Declaration of Performance - DoP)  
Yfirlit yfir grunneiginleika byggingarvörunnar
- CE merkingu **CE**  
Með tilvísun í yfirlýsingu um nothæfi
- Leiðbeiningar um notkun og upplýsingar um öryggi  
Mikilvægt er að leiðbeiningum framleiðanda sé fylgt
- Önnur gögn sem farið er fram á í samhæfðum staðli  
Geta t.a.m. verið leiðbeiningar um viðhald byggingarvörunnar





Vegabréf byggingarvöru

Atvinnuleyfi byggingarvöru

## Yfirlýsing um nothæfi

Yfirlýstir grunneiginleikar byggingarvöru skulu uppfylla kröfur byggingarreglugerðar



## Yfirlýsing um nothæfi: (helstu atriði sem skulu koma fram)

- Auðkenniskóði gerðareintaks
- Áformuð not byggingarvörunnar
- Nafn framleiðanda
- Kerfi fyrir mat á nothæfi og sannprófun á stöðugleika þess (viðauki ZA í samhæfðum staðli)
- Númer samhæfðs staðals
- Tilkynntir aðilar eða prófunarstofur
- **Grunneiginleikar byggingarvörunnar** (viðauki ZA í samhæfðum staðli)
- Undirritun framleiðanda



Vísar í CE merki  
byggingarvörunnar

## Yfirlit

- Af hverju CE merkja byggingarvörur?
- Hvaða byggingarvörur þarf að CE merkja?
- Hvað þarf að fylgja CE merktri byggingarvöru?
- **Hver er ávinningurinn?**
- Byggingarvörur sem ekki eru CE merktar



# Ávinningur CE merkingar

- Frjáls markaður innan EES
- Byggingarvörur má markaðssetja á Íslandi án þess að frekari prófanir þurfi að fara fram
- Gegnsæi allra hlutaðeigandi;
  - Hönnuða
  - Iðnaðarmanna
  - Eftirlitsaðila
  - Neytenda (eigenda mannvirkja og nýrra eigenda mannvirkja við eignaskipti)
- Rekjanleiki byggingarvöru frá hönnunarstigi til fullbúins mannvirkis

## Yfirlit

- Af hverju CE merkja byggingarvörur?
- Hvaða byggingarvörur þarf að CE merkja?
- Hvað þarf að fylgja CE merktri byggingarvöru?
- Hver er ávinningurinn?
- **Byggingarvörur sem ekki eru CE merktar**





# Aðrar byggingarvörur

- Um þær gildir III. kafli laga um byggingarvörur
- Mikilvægir grunneiginleikar byggingarvörunnar skulu koma fram í yfirlýsingu um nothæfi sem framleiðandi útbýr
- Krafa er um að viðurkenndur óháður aðili staðfesti grunneiginleika byggingarvöru
- Grunneiginleikar koma m.a. fram í 10. gr. laga um byggingarvörur
- Leiðbeiningar um notkun og upplýsingar um öryggi skulu fylgja byggingarvöru

HMS

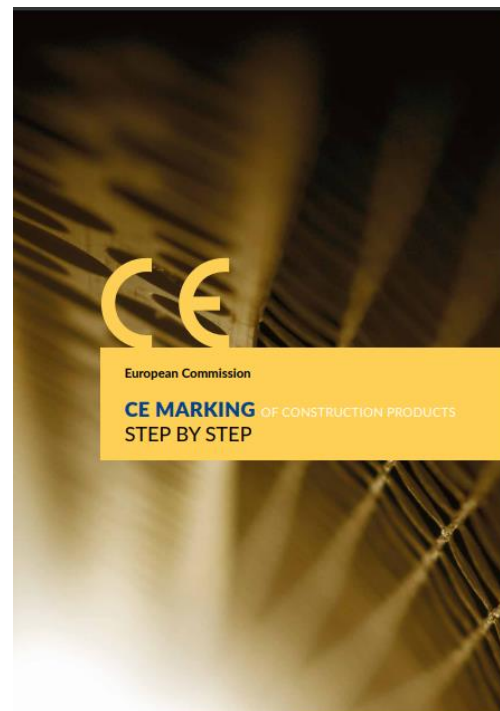
## Frekari upplýsingar:

Lög um byggingarvörur nr. 114/2014

<http://byggingarvorur.is>

Iðan fræðslusetur:

CE merkingar byggingarvara - 14. apríl



**HÍÞS** Húsnæðis- og  
mannvirkjastofnun