

Ministeriel bekendtgørelse

Resumé: Fastlæggelse af de mindste ydeevneniveauer og -klasser, der gælder for anvendelsen af visse byggevarer

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 305/2011 af 9. marts 2011 (i det følgende benævnt "byggevareforordningen"), som ændret ved Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 568/2014 og (EU) nr. 574/2014 af 18. og 21. februar 2014 og ved Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1020 af 20. juni 2019, fastsætter betingelserne for at bringe byggevarer i omsætning eller gøre dem tilgængelige på markedet ved at fastlægge harmoniserede regler for, hvorledes byggevarers ydeevne udtrykkes med hensyn til deres væsentlige egenskaber i overensstemmelse med harmoniserede tekniske specifikationer, der er udarbejdet på grundlag af de grundlæggende krav til bygværker.

Ovennævnte EU-forordning fastsætter også de betingelser, der er nødvendige for anvendelse af CE-mærkning på byggevarer, som attesterer, at disse varer er i overensstemmelse med fabrikantens deklarerede ydeevne og med de gældende produktkrav.

De indgreb, der skal gennemføres, skal gennemføres på en sådan måde, at der sikres overholdelse af de grundlæggende krav til konstruktion, hvad angår mekanisk styrke og stabilitet, sikkerhed ved brug og i tilfælde af brand, hygiejne, sundheds- og miljøbeskyttelse, sikkerhed og tilgængelighed under anvendelse, beskyttelse mod støj, energibesparelser, varmeisolering, bæredygtighed og andre krav, navnlig funktionalitet, holdbarhed og andre specifikke krav i gældende nationale forskrifter.

Overholdelsen af disse grundlæggende krav nødvendiggør, at der på nationalt plan defineres minimumsydeevneniveauer og -klasser for visse byggevarer, der er omfattet af harmoniserede standarder eller europæiske vurderingsdokumenter, med henblik på at sikre bygge- og anlægssikkerhed og holdbarhed i Portugal og beskyttelse af folkesundheden.

Bekendtgørelsen præciserer de generelle principper for og anvendelsen af den CE-mærkning, der er beskrevet i byggevareforordningen, navnlig bestemmelserne i artikel 8, stk. 4, og der pålægges ingen forbud eller begrænsninger for anvendelsen af byggevarer, der er forsynet med CE-mærkningen, forudsat at de deklarerede ydeevner svarer til mindstekravene hvad angår

bygværker i denne ministerielle bekendtgørelse. Dette krav er i overensstemmelse med bestemmelserne i artikel 6, stk. 1, litra e), om indholdet af ydeevnedeklarationen, der fastsætter, at den indeholder de bestemmelser, der er beskrevet i denne ministerielle bekendtgørelse.

Den portugisiske sammenslutning af bygge- og anlægsvirksomheder inden for træ og derivater (ApCMD), den portugisiske sammenslutning af producenter af mørtel og ETICS (APFAC), den portugisiske sammenslutning af byggematerialehandlere (APCMC), den portugisiske korksammenslutning (APCOR), den nationale sammenslutning af effektive vinduesfabrikanter (ANFAJE), industrisammenslutningen for ekspanderet polystyren (ACEPE), sammenslutningen af træ- og møbelindustrien i Portugal (AIMMP) og den iberiske sammenslutning for ekstruderet polystyren (AIPEX) blev hørt.

Denne ministerielle bekendtgørelse blev notificeret til Europa-Kommissionen på udkaststadiet i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2015/1535 af 9. september inden for rammerne af informationsproceduren med hensyn til tekniske forskrifter samt forskrifter for informationssamfundets tjenester.

Derfor

fastsætter regeringen gennem ministeren for økonomi og maritime anliggender og viceministeren for infrastruktur og statssekretæren for boliger, der udøver de beføjelser, der er delegeret ved henholdsvis bekendtgørelse nr. 12767/2023 af 22. november 2023, offentliggjort i statstidende, serie 2, nr. 240, af 14. december 2023, og bekendtgørelse nr. 7880/2023 af 18. juli 2023, offentliggjort i statstidende, serie 2, nr. 148, af 1. august 2023, og i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 305/2011 af 9. marts 2011 og artikel 20, 27 og 27a i lovdekret nr. 32/2022 af 9. maj 2022, som ændret, følgende bestemmelser:

Artikel 1

Formål og omfang

- 1- Denne ministerielle bekendtgørelse fastsætter minimumsegenskaberne for ydeevne udtrykt i niveauer, klasser eller beskrivelser for byggevarer, der er omhandlet i de følgende kapitler, med henblik på at sikre bygge- og anlægsarbejders sikkerhed og holdbarhed samt beskyttelsen af folkesundheden.
- 2- Denne ministerielle bekendtgørelse finder anvendelse på bygværker i byområder i overensstemmelse med de retlige rammer for urbanisering og byggeri, der er vedtaget ved lovdekret nr. 555/99 af 16. december, og som gennemføres på det nationale område.

- 3- Inden for rammerne af denne ministerielle bekendtgørelse finder de europæiske standarder (EN) eller europæiske vurderingsdokumenter (EAD), der er nævnt i *Den Europæiske Unions Tidende* (EUT), samt de tilsvarende udgaver i den portugisiske version (NP EN), der er anført i tabel V, anvendelse.
- 4- Med henblik på denne artikel finder denne ministerielle bekendtgørelse også anvendelse på:
- a) byggevarer af limtræ og limet konstruktionstræ omfattet af EN 14080:2013 til brug i miljøer svarende til anvendelsesklasse 1, 2 og 3 i EN 1995-1-1:2004/A2:2014 i overensstemmelse med bilag I til denne ministerielle bekendtgørelse, som udgør en integrerende del heraf
 - b) vindueskonstruktionsprodukter, herunder ovenlys og udvendige døre, omfattet af EN 14351-1:2006+A2:2016, og som anvendes i bygninger i overensstemmelse med bilag II til denne ministerielle bekendtgørelse, som udgør en integrerende del heraf
 - c) byggevarer til termisk isolering omfattet af EN 13162:2012+A1:2015, EN 13163:2012+A2:2016, EN 13164:2012+A1:2015, EN 13165:2012+A2:2016, EN 13166:2012+A2:2016, EN 13167:2012+A1:2015, EN 13168:2012+A1:2015, EN 13169:2012+A1:2015, EN 13170:2012+A1:2015 og EN 13171:2012+A1:2015, til anvendelse i bygninger i overensstemmelse med bilag III til denne ministerielle bekendtgørelse, som udgør en integrerende del heraf
 - d) byggevarer af kompositmaterialer til udvendig termisk isolering (ETICS), der er omfattet af følgende europæiske vurderingsdokumenter (EAD'er), i overensstemmelse med bilag IV til denne bekendtgørelse, som udgør en integrerende del heraf:
 - i. 040083-00-0404 – Kompositsystemer/-sæt til udvendig varmeisolering (ETICS) med puds
 - ii. 040089-00-0404 – Udvendige, varmeisolerende systemer med puds til brug på ydervægge i trækonstruktioner
 - iii. 040287-00-0404 – Kit til udvendigt varmeisolerende kompositsystem (ETICS) med paneler
 - iv. 040427-00-0404 – Sæt til udvendigt varmeisolerende kompositsystem (ETICS) med mørtel som varmeisoleringsprodukt og puds eller usammenhængende beklædninger som udvendig overflade
 - v. 040465-00-0404 – Eksterne termiske isolationssystemer med puds på en- eller flerlagede vægge af træ

vi. 040759-00-0404 – Eksterne termiske isolationssystemer (ETICS) med rendering på isolering af polystyrencement.

Artikel 2

Definitioner

I denne ministerielle bekendtgørelse anvendes definitionerne i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 305/2011 af 9. marts 2011 og definitionerne i bilag I-IV til samme forordning med følgende definitioner:

- a) "Klasse": en skala af niveauer, som afgrænses af en minimums- og en maksimumsværdi for en byggevares ydeevne
- b) "Væsentlige egenskaber": de af byggevares egenskaber, der vedrører de grundlæggende krav til bygværker
- c) "Europæisk vurderingsdokument": et dokument vedtaget af organisationen af tekniske vurderingsorganer med henblik på udstedelse af europæiske tekniske vurderinger
- d) "Harmoniserede tekniske specifikationer": harmoniserede standarder og europæiske vurderingsdokumenter
- e) "En byggevares ydeevne": ydeevne med hensyn til de relevante væsentlige egenskaber udtrykt i niveau eller klasse eller i en beskrivelse
- f) "Harmoniseret standard": en standard vedtaget af et af de europæiske standardiseringsorganer, der er anført i bilag I til direktiv 98/34/EF, på grundlag af en anmodning fra Kommissionen i henhold til artikel 6 i nævnte direktiv
- g) "Niveau": resultatet af vurderingen af en byggevares ydeevne i forhold til dens væsentlige egenskaber, udtrykt som en numerisk værdi
- h) "Grænseniveau": et minimalt eller maksimalt ydeevneniveau for en byggevares væsentlige egenskab
- i) "Bygværker": bygninger og anlægsarbejder.

Artikel 3

Evaluerings

Denne ministerielle bekendtgørelse evalueres regelmæssigt af de kompetente myndigheder hvert andet år for at kontrollere behovet for at udvide anvendelsesområdet til andre produkter, eller når det skønnes nødvendigt i lyset af ajourføringen af udgaven af de tekniske specifikationer.

Artikel 4

Ikrafttrædelsesdato

Bekendtgørelsen træder i kraft den første dag i måneden efter offentliggørelsen.

Ministeren for økonomi og maritime anliggender,

António Costa Silva

Statssekretæren for boliger,

Maria Fernanda Rodrigues

Bilag I

[omhandlet i artikel 1, stk. 4, litra a)]

Limtræ og limet konstruktionstræ omfattet af EN 14080:2013

1 — Genstand

Reglerne i dette bilag finder anvendelse på byggevarer af limtræ og limet konstruktionstræ, der er omfattet af EN 14080:2013 til brug i miljøer svarende til anvendelsesklasse 1, 2 og 3 i EN 1995-1-1:2004/A2:2014.

2 — Definitioner

For de produkter, der er omfattet af dette bilag:

- a) "Anvendelsesklasse 1": indeklima svarende til en temperatur på 20 °C og en relativ luftfugtighed på over 65 % i kun et par uger om året, svarende til et gennemsnitligt vandindhold, som for de fleste harpikser ikke overstiger 12 % i henhold til EN 1995-1-1:2004/A2:2014
- b) "Anvendelsesklasse 2": miljø svarende til en temperatur på 20 °C og en relativ luftfugtighed på over 85 % i kun et par uger om året, svarende til et gennemsnitligt vandindhold, som for de fleste harpikser ikke overstiger 20 % i henhold til EN 1995-1-1:2004/A2:2014
- c) "Anvendelsesklasse 3": anvendelsesklasse, der er kendetegnet ved miljøer, der fører til højere vandindhold i materialer end i anvendelsesklasse 2 i henhold til EN 1995-1-1:2004/A2:2014
- d) "Bæredygtig skovcertificeringsordning": certificeringsordning for skovforvaltning, som gennem uafhængige enheder sikrer, at forvaltningen af et skovområde udføres på en ansvarlig og bæredygtig måde med miljømæssige, sociale og økonomiske fordele
- e) "Limtræ": strukturelt træelement bestående af to eller flere plader, som i det væsentlige er parallelle og kan bestå af en eller to sideberørende plader med tykkelser på mellem 6 mm og 45 mm inklusive, i overensstemmelse med EN 14080:2013
- f) "Limet konstruktionstræ": strukturelt træelement med største tværmål 280 mm og derunder, bestående af to til fem limede lamineringer, i det væsentlige parallelle, af samme styrkeklasse eller af samme styrkeklasse som angivet af fabrikanten, og en

færdig lamineringstykkelse på over 45 mm, men mindre end eller lig med 85 mm, i overensstemmelse med EN 14080:2013.

3 — Mindste ydelseskarakteristika

Byggevarer fremstillet af limtræ og limet konstruktionstræ, der er omfattet af EN 14080:2013, skal opfylde de mindstekrav til ydeevne, udtrykt i niveauer eller klasser, der er anført i tabel I, som er en del af dette bilag.

4 — Ydeevneniveauer og -klasser

- 1- Ydeevnedeklarationen for limtræ og limet konstruktionstræ, der anvendes i bygværker i byområder på det nationale område, skal angive det minimumsniveau og den -klasse, der skal opfyldes, jf. tabel I, som er en del af dette bilag.
- 2- Metoderne til kontrol af de niveauer eller klasser, der er omhandlet i den foregående artikel, er dem, der er fastsat i EN 14080:2013 i overensstemmelse med artikel 8, stk. 6, i byggevareforordningen som ændret.
- 3- Den dokumentation, der ledsager leveringen af produktet, skal også omfatte træets geografiske oprindelse og, hvor det er relevant, identifikationen af den anvendte bæredygtige skovcertificeringsordning.

Tabel I

Mindste ydeevneniveauer og -klasser, der skal opfyldes for byggevarer af limtræ eller limet konstruktionstræ til brug i bygværker
[omhandlet i punkt 3 og 4.1 i bilag I]

Væsentlige egenskaber	Ydeevneniveau eller -klasse
Mekanisk styrkebelægning: elasticitetsmodul, bøjningsstyrke, trykstyrke, trækstyrke, skæremodstand	
Egenskaber af træ og fingersamlede lamineringer	Modstandsklasse lig med eller større end klasse GL 20h eller GL 20c
Holdbarhed af sammenlimningens styrke (limet binding)	
Arter	Erklæring om træarter
Klæbemiddel	Angivne klasse skal være lig med eller højere end: Mellem lag: type I 70 GP-klæbemiddel <i>Fingersamling</i> : type I 70 FJ-klæbemiddel
Reaktion ved brand	Ydeevneklasse for reaktion ved brand lig med eller større end klasse D-s2,d0
Emission af formaldehyd	Emissionsklasse lig med klasse E1
Holdbarhed af andre egenskaber (f.eks. resistens over for biologiske organismer)	
Lamineringer med konserverende behandling ¹⁾	Angivelse af egenskaberne ved behandlingen i overensstemmelse med EN 14080:2013, herunder: • Behandlingsmetode • Anvendt konserveringsmiddel — til påvisning af overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 528/2012 af 22. maj 2012 • Penetrationsklasse • Produkttilbageholdelsesværdi • Risikoklasse • Identifikation af den enhed, der er ansvarlig for behandlingen

¹⁾ I tilfælde af limtræ eller limet konstruktionstræ skal behandlede lamineringer angives.

BILAG II

[omhandlet i artikel 1, stk. 4, litra b)]

Vinduer, herunder ovenlys og udvendige døre, omfattet af EN 14351-1:2006+A2:2016

1 — Genstand

Reglerne i dette bilag finder anvendelse på vindueskonstruktionsprodukter, herunder ovenlys og udvendige døre, der er omfattet af EN 14351-1:2006+A2:2016 og anvendes i bygninger.

2 — Definitioner

For de produkter, der er omfattet af dette bilag:

- a) "Eksternt vindue": den del af et bygværk, der omslutter en spændvidde, en væg eller et skråt tag, som giver lys og kan tillade ventilation, og som har til formål at beskytte bygningens indre mod luft- og vandinfiltration
- b) "Yderdør": den del af et bygværk, der omslutter et hul på en væg, hvis hovedformål består i passage af personer, og som tillader lysindfald, når den er lukket.

3 — Mindste ydelseskarakteristika

Vindueskonstruktionsprodukter, herunder ovenlysvinduer og udvendige døre, der er omfattet af EN 14351-1:2006+A2:2016, skal opfylde de mindstekrav til ydeevne, udtrykt i niveauer eller klasser, der er fastsat i tabel II, som er en del af dette bilag.

4 — Ydeevneniveauer og -klasser

- 1- Ydeevnedeklarationen for vinduesbyggevarer, herunder ovenlysvinduer og yderdøre, der anvendes i bygværker i byområder på det nationale område, skal angive det minimumsniveau og den -klasse, der skal opfyldes, jf. tabel II, som er en del af dette bilag.
- 2- Metoderne til kontrol af de niveauer eller klasser, der er omhandlet i den foregående artikel, er dem, der er fastsat i EN 14351-1:2006+A2:2016, jf. artikel 8, stk. 6, i byggevareforordningen, som ændret.

Tabel II

**Mindste ydeevneniveauer og -klasser, der skal opfyldes for vinduer, herunder
ovenlysvinduer og udvendige døre, til brug i bygværker**

[omhandlet i punkt 3 og 4.1 i bilag II]

Væsentlig egenskab	Ydeevneniveau eller -klasse
Vindmodstandsklasse	Angivne klasse skal være lig med eller højere end klasse 2
Vandtæthed	Angivne klasse skal være lig med eller højere end klasse 2
Akustisk ydeevne	Værdi, der skal angives, skal være lig med eller større end $R_w \geq 30$ dB
Luftgennemtrængelighed	Angivne klasse skal være lig med eller højere end klasse 1

Bilag III

[omhandlet i artikel 1, stk. 4, litra c)]

**Byggevarer til termisk isolering af bygværker efter EN 13162:2012+A1:2015,
EN 13163:2012+A2:2016, EN 13164:2012+A1:2015, EN 13165:2012+A2:2016,
EN 13166:2012+A2:2016, EN 13167:2012+A1:2015, EN 13168:2012+A1:2015,
EN 13169:2012+A1:2015, EN 13170:2012+A1:2015 samt EN 13171:2012+A1:2015**

1 — Genstand

Reglerne i dette bilag finder anvendelse på byggevarer til termisk isolering, der er omfattet af EN 13162:2012+A1:2015, EN 13163:2012+A2:2016, EN 13164:2012+A1:2015, EN 13165:2012+A2:2016, EN 13166:2012+A2:2016, EN 13167:2012+A1:2015, EN 13168:2012+A1:2015, EN 13169:2012+A1:2015, EN 13170:2012+A1:2015 samt EN 13171:2012+A1:2015, og anvendes i bygværker.

2 — Definitioner

I forbindelse med de produkter, der er omfattet af dette bilag, forstås ved "termisk isoleringsprodukt" det isoleringsprodukt, der har til formål at reducere overførsel af varme, og hvis isoleringsegenskaber er afledt af dets kemiske karakter, fysiske struktur eller begge dele og bidrager til bygværkets termiske isolering.

3 — Mindste ydelseskarakteristika

Termisk isolerende byggevarer, der er omfattet af standarderne i dette bilag, skal opfylde de mindstekrav til ydeevne, udtrykt i niveauer eller klasser, der er fastsat i tabel III, som er en del af dette bilag.

4 — Ydeevneniveauer og -klasser

- 1- Ydeevnedeklarationen for termisk isolerende byggevarer, der anvendes i bygværker i byområder på det nationale område, skal angive det minimumsniveau og den -klasse, der skal opfyldes, jf. tabel III, som er en del af dette bilag.
- 2- Metoderne til kontrol af de niveauer eller klasser, der er omhandlet i foregående artikel, er dem, der er fastsat i de respektive harmoniserede standarder, der er omhandlet i artikel 1,

stk. 4, litra c), i overensstemmelse med bestemmelserne i artikel 8, stk. 6, i byggevareforordningen, med senere ændringer.

Tabel III

**Mindste ydeevneniveauer og -klasser, der skal opfyldes for termisk isolerende byggevarer,
der anvendes i bygværker**

[omhandlet i punkt 3 og 4.1 i bilag III]

Væsentlig egenskab	Ydeevneniveau eller -klasse
Varmeledningsevne	Mindre end 0,060 W/(m)°C) for en gennemsnitlig prøvningstemperatur på 10°C
Trykstyrke, vridning 10 %	25 kPa eller derover (CS (10)25)
Bøjningsstyrke	50 kPa eller derover (BS50)
Reaktion ved brand	Angivne klasse skal være lig med eller højere end klasse E
Dimensionsstabilitet	Angivne klasse skal svare til en maksimal variation på ± 5 %
Vinkelret trækstyrke	20 kPa eller derover (TR20)
Skæremodstand	25 kPa eller mere

Bilag IV

[omhandlet i artikel 1, stk. 4, litra d)]

Kompositmaterialer til udvendig termisk isolering (ETICS)

1 — Genstand

Reglerne i dette bilag finder anvendelse på byggevarer af kompositmaterialer til udvendig termisk isolering (ETICS), der er omfattet af følgende europæiske vurderingsdokumenter (EAD'er):

- a) 040083-00-0404 – Kompositsystemer/-sæt til udvendig varmeisolering (ETICS) med puds
- b) 040089-00-0404 – Udvendige, varmeisolerende systemer med puds til brug på ydervægge i trækonstruktioner
- c) 040287-00-0404 – Kit til udvendigt varmeisolerende kompositsystem (ETICS) med paneler
- d) 040427-00-0404 – Sæt til udvendigt varmeisolerende kompositsystem (ETICS) med mørtel som varmeisoleringsprodukt og puds eller usammenhængende beklædninger som udvendig overflade
- e) 040465-00-0404 – Eksterne termiske isolationssystemer med puds på en- eller flerlagede vægge af træ
- f) 040759-00-0404 – Eksterne termiske isolationssystemer (ETICS) med rendering på isolering af polystyrencement.

2 — Definitioner

I forbindelse med de produkter, der er omfattet af dette bilag, forstås ved "ETICS" kompositsystemer til udvendig termisk isolering.

3 — Mindste ydelseskarakteristika

Byggevarer til termisk isolering, der er omfattet af de europæiske vurderingsdokumenter i dette bilag, skal opfylde de mindstekrav til ydeevne, udtrykt i niveauer eller klasser, der er fastsat i tabel IV, som er en del af dette bilag.

4 — Ydeevneniveauer og -klasser

- 1- Ydeevnedeklarationen for kompositprodukter til udvendig termisk isolering, der anvendes i bygværker i byområder på det nationale område, skal angive det minimumsniveau og den - klasse, der skal opfyldes, jf. tabel IV, som er en del af dette bilag.
- 2- Metoderne til kontrol af de niveauer eller klasser, der er omhandlet i foregående artikel, er dem, der er fastsat i de respektive harmoniserede standarder, der er omhandlet i artikel 1, stk. 4, litra d), i overensstemmelse med bestemmelserne i artikel 8, stk. 6, i byggevareforordningen, med senere ændringer.

Tabel IV

**Mindste ydeevneniveauer og -klasser, der skal opfyldes for ETICS, der skal anvendes i
bygværker**

[omhandlet i punkt 3 og 4.1 i bilag IV]

Væsentlig egenskab	Ydeevneniveau eller -klasse
Reaktion ved brand. Systemets brandydelse.	Klasse lig med eller større end C
Hygrotermisk adfærd	Modstandsdygtig over for hygrotermiske cyklusser (ingen defekter efter den hygrotermiske cyklustest)
Vandabsorption	Vandabsorption af belægningssystemet efter 1 time med delvis nedsækning på højst 1 kg/m ²
Slagstyrke	Klasse III eller gunstigere
Belægningssystemets gennemtrængelighed for vanddampe	Belægningssystemets vanddampdiffusionsmodstand på højst 2 m lufttykkelse med tilsvarende diffusion
Vedhæftning mellem klæbemiddel og holder efter nedsækning i vand efterfulgt af 7 dages tørring	Vedhæftning på 250 kPa eller derover
Vedhæftning mellem klæbemiddel og isolator	Vedhæftning på 80 kPa eller derover (eller brud ved isolering)
Vedhæftning mellem belægningssystemet og isoleringssystemet	Vedhæftning på 80 kPa eller derover (eller brud ved isolering)
Det normale nets mekaniske egenskaber ¹⁾ (gælder for EAD nr. 040083)	Trækstyrke efter accelereret kunstig ældning lig med eller større end 50 % af begyndelsesstyrken og lig med eller større end 20 N/mm
Systemets termiske modstand	Systemets varmebestandighed lig med eller større end 1,0 (m) ² K/W

¹⁾ Gælder for produkter, der er omfattet af nævnte europæiske vurderingsdokument, idet denne egenskab er relevant for arbejdets holdbarhed og sikkerhed.

Tabel V

Overensstemmelse mellem europæiske standarder og deres portugisiske udgave

Europæisk standard	Portugisisk udgave af den europæiske standard	Titel
EN 1995-1-1:2004/A2:2014 (den standard, der er omhandlet i artikel 1 og bilag I)	NP EN 1995-1-1:2022	Eurocode 5 – Trækonstruktioner – Del 1-1: Generelle regler – Almindelige regler samt regler for bygningskonstruktioner
EN 14080:2013 (den standard, der er omhandlet i artikel 1 og bilag I)	NP EN 14080:2019	Trækonstruktioner – limtræ og limet konstruktionstræ – Krav
EN 14351-1:2006+A2:2016 (den standard, der er omhandlet i artikel 1 og bilag II)	NP EN 14351-1:2006+A2:2019	Vinduer og døre – Produktstandard, ydeevneegenskaber – Del 1: Vinduer og yderdøre
EN 13162:2012+A1:2015 (den standard, der er omhandlet i artikel 1 og bilag III)	NP EN 13162:2012+A1:2015	Termisk isolering i byggeriet – Fabriksfremstillede produkter af mineraluld (MW) – Specifikation
EN 13163:2012+A2:2016 (den standard, der er omhandlet i artikel 1 og bilag III)	-	-
EN 13164:2012+A1:2015 (den standard, der er omhandlet i artikel 1 og bilag III)	NP EN 13164:2012+A1:2015	Termisk isolering i byggeriet – Fabriksfremstillede produkter af ekstruderet polystyrenskum (XPS) – Specifikation
EN 13165:2012+A2:2016 (den standard, der er omhandlet i artikel 1 og bilag III)	-	-
EN 13166:2012+A2:2016 (den standard, der er omhandlet i artikel 1 og bilag III)	-	-
EN 13167:2012+A1:2015 (den standard, der er omhandlet i artikel 1 og bilag III)	NP EN 13167:2012+A1:2015	Termisk isolering i byggeriet – Fabriksfremstillede produkter af celleglas (CG) – Specifikation
EN 13168:2012+A1:2015 (den standard, der er omhandlet i artikel 1 og bilag III)	NP EN 13168:2012+A1:2015	Termisk isolering i byggeriet – Fabriksfremstillede produkter af træuld (WW) – Specifikation
EN 13169:2012+A1:2015 (den standard, der er omhandlet i artikel 1 og bilag III)	NP EN 13169:2012+A1:2015	Termisk isolering i byggeriet – Fabriksfremstillede produkter af ekspanderet perlit (EPB) – Specifikation
EN 13170:2012+A1:2015 (den standard, der er omhandlet i artikel 1 og bilag III)	NP EN 13170:2012+A1:2015	Termisk isolering i byggeriet – Fabriksfremstillede produkter af ekspanderet kork (ICB) – Specifikation
EN 13171:2012+A1:2015 (den standard, der er omhandlet i artikel 1 og bilag III)	NP EN 13171:2012+A1:2015	Termisk isolering i byggeriet – Fabriksfremstillede produkter af træfibre (WF) – Specifikation