



EUROPEISKA
KOMMISSIONEN

Bryssel den 30.3.2022
COM(2022) 144 final

ANNEXES 1 to 7

BILAGOR

till

Förslag till EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING

**om fastställande av harmoniserade villkor för saluföring av byggprodukter, om ändring
av förordning (EU) 2019/1020 och om upphävande av förordning (EU) 305/2011**

{SEC(2022) 167 final} - {SWD(2022) 87 final} - {SWD(2022) 88 final} -
{SWD(2022) 89 final}

BILAGA I

Krav

DEL A: Grundläggande krav för byggnadsverk och väsentliga egenskaper

1. Grundläggande krav för byggnadsverk

Följande förteckning över grundläggande krav för byggnadsverk ska ligga till grund när väsentliga egenskaper för produkter fastställs och begäranden om standardisering och harmoniserade tekniska specifikationer utarbetas.

Dessa grundläggande krav för byggnadsverk utgör inte skyldigheter för de ekonomiska aktörerna eller medlemsstaterna.

I den avsedda livslängden som avser de grundläggande kraven för byggnadsverk ska hänsyn tas till de sannolika effekterna av klimatförändringarna.

1.1. Byggnadsverks strukturella integritet

Ett byggnadsverk och alla dess delar ska konstrueras, byggas, användas, underhållas och rivras på ett sådant sätt att de kan bära alla relevanta laster och alla kombinationer av dessa och kan överföras till marken på ett säkert sätt, utan att orsaka deflektioner eller deformationer på någon del av byggnadsverket eller markrörelser som skadar byggnadsverkets hållbarhet, strukturella bärförmåga, funktionsduglighet och robusthet.

Konstruktionen och byggnadselementen i byggnadsverk ska konstrueras, tillverkas, byggas, underhållas och rivras på ett sådant sätt att de uppfyller följande krav:

- (a) De ska vara hållbara under hela sin avsedda livslängd (hållbarhetskrav).
- (b) De ska med en lämplig grad av tillförlitlighet och på ett kostnadseffektivt sätt kunna hantera alla åtgärder och all påverkan som kan inträffa under byggande, användning och rivning (krav på konstruktionshållfasthet). De får inte
 - i) rasa,
 - ii) deformeras till den grad att de inte kan godkännas,
 - iii) skada andra delar av byggnadsverket, dess fasta utrustning eller installationer till följd en allvarlig skada på den bärande konstruktionen.
- (c) De ska hålla sig inom sina specificerade driftskrav under den avsedda livslängden med lämplig grad av tillförlitlighet och på ett ekonomiskt sätt (funktionskrav).
- (d) De ska på lämpligt sätt bevara sin integritet vid ogynnsamma omständigheter, inbegripet jordbävning, explosion, brand, påverkan eller konsekvenser av mänskliga misstag, i en omfattning som inte står i proportion till den ursprungliga orsaken (krav på robusthet).

1.2. Brandsäkerhet för byggnadsverk

Ett byggnadsverk och alla dess delar ska konstrueras, byggas, användas, underhållas och rivras på ett sådant sätt att bränder förebyggs på lämpligt sätt. I händelse av brand ska branden upptäckas och ett larm utlösas utan dröjsmål. Branden och röken ska begränsas och kontrolleras, och de personer som befinner sig i byggnadsverket ska skyddas mot brand och rök. Det ska finnas lämpliga arrangemang för att säkerställa säker utrymning och evakuering av byggnadsverket för alla personer som befinner sig i byggnadsverket.

Ett byggnadsverk och alla dess delar ska konstrueras, byggas, användas och underhållas på ett sådant sätt att de uppfyller följande krav i händelse av brand:

- (a) Byggnadsverkets bärförmåga upprätthålls under en bestämd tid.
- (b) Räddningstjänstens tillträde säkerställs och det finns lämpliga medel för att underlätta räddningsarbetet.
- (c) Uppkomsten och spridningen av brand och rök kontrolleras och begränsas.
- (d) Spridningen av brand och rök till närliggande byggnadsverk begränsas.
- (e) Räddningspersonalens säkerhet beaktas.

1.3. Arbetstagare, konsumenter och personer som befinner sig i byggnadsverket skyddas mot negativa hygien- och hälsoeffekter med avseende på byggnadsverket

Ett byggnadsverk och alla dess delar ska konstrueras, byggas, användas, underhållas och rivas på ett sådant sätt att de under hela sin livscykel inte utgör ett akut eller kroniskt hot mot hälsan eller säkerheten för arbetstagare, personer som befinner sig i byggnadsverket eller grannar, till följd av något av följande:

- (a) Utsläpp av farliga ämnen, flyktiga organiska föreningar eller farliga partiklar till inomhusluften.
- (b) Emission av farlig strålning till inomhusmiljön.
- (c) Utsläpp av farliga ämnen till dricksvatten eller av ämnen som på annat sätt kan ha en negativ inverkan på dricksvatten.
- (d) Genomträngning av fukt till byggnadens inre delar.
- (e) Bristfälligt omhändertagande av avloppsvatten, rökgasutsläpp eller bristfälligt bortskaffande av fast eller flytande avfall i inomhusmiljön.

1.4. Skydd av arbetstagare, konsumenter och personer som befinner sig i byggnadsverket mot fysiska skador orsakade av byggnadsverk

Ett byggnadsverk och alla dess delar ska konstrueras, byggas, användas, underhållas och rivas på ett sådant sätt att de under hela sin livscykel inte medför oacceptabla risker för olycka eller skada vid användning eller i drift, såsom halka, fall, sammanstötning, brännskador, elstötar eller skador från delar som faller eller går sönder, orsakade av yttre faktorer såsom extrema väderförhållanden eller explosion.

1.5. Resistens mot genomträngning av ljud och akustiska egenskaper hos byggnadsverk

Ett byggnadsverk och alla dess delar ska konstrueras, byggas, användas, underhållas och rivas på ett sådant sätt att de under hela sin livscykel ger ett rimligt skydd mot negativ ljudbelastning genom luften eller material från andra delar av samma byggnadsverk eller källor utanför dess konstruktioner. Detta skydd ska säkerställa att

- (a) det inte medför några omedelbara eller kroniska risker för människors hälsa,
- (b) personer som befinner sig i byggnadsverket eller i närheten kan sova, vila och utöva sin normala verksamhet under tillfredsställande förhållanden.

Ett byggnadsverk och alla dess delar ska konstrueras, byggas, användas och underhållas på ett sådant sätt att de ger tillräcklig ljudabsorption och ljudreflektion, när sådana akustiska egenskaper krävs.

1.6. Byggnadsverks energieffektivitet och termiska egenskaper

Ett byggnadsverk och dess uppvärmnings-, kyl-, belysnings- och ventilationsanläggningar ska konstrueras, byggas och underhållas på ett sådant sätt att den mängd energi de behöver under hela sin livscykel ska vara låg, när hänsyn tas till

- (a) målet för nära-nollenergibyggnader och nollutsläppsbyggnader i unionen,
- (b) klimatförhållanden utomhus,
- (c) klimatförhållanden inomhus.

1.7. Byggnadsverks farliga utsläpp i utomhusmiljön

Ett byggnadsverk och alla dess delar ska konstrueras, byggas, användas, underhållas och rivas på ett sådant sätt att de under hela sin livscykel inte utgör ett hot mot utomhusmiljön till följd av något av följande:

- (a) Utsläpp av farliga ämnen eller strålning till grundvatten, havsvatten, ytvatten eller mark.
- (b) Bristfälligt omhändertagande av avloppsvatten, rökgasutsläpp eller bristfälligt bortskaffande av fast eller flytande avfall till utomhusmiljön.
- (c) Skador på byggnaden, inklusive skador till följd av transport av vattenburna föroreningar till husgrunden.
- (d) Nettoutsläpp av växthusgaser i atmosfären.

1.8. Hållbar användning av naturresurser i byggnadsverk.

Ett byggnadsverk och alla dess delar ska konstrueras, byggas, användas, underhållas och rivas på ett sådant sätt att de under hela sin livscykel använder naturresurser på ett hållbart sätt och säkerställer följande:

- (a) Användning av råvaror och returråvaror med hög miljöhållbarhet och därmed ett lågt miljöavtryck.
- (b) Minimering av den totala mängden råvaror som används.
- (c) Minimering av den totala mängden inneboende energi.
- (d) Minimering av användningen av dricksvatten och grävatten.
- (e) Möjlighet till återanvändning eller återvinning av byggnadsverken, delar av dem och deras material efter rivning.

2. Väsentliga egenskaper som ska omfattas

De harmoniserade tekniska specifikationerna ska i möjligaste mån omfatta följande väsentliga egenskaper i samband med livscykelbedömningen:

- (a) Klimatförändringarnas effekter (obligatoriskt).
- (b) Uttunnning av ozonskiktet.
- (c) Förurningspotential.
- (d) Eutrofiering av sötvatten.
- (e) Eutrofiering av havsvatten.
- (f) Eutrofiering av mark.
- (g) Fotokemiskt ozon.
- (h) Abiotisk nedbrytning – mineraler, metaller.
- (i) Abiotisk nedbrytning – fossila bränslen.
- (j) Vattenanvändning.

- (k) Partikelmaterial.
- (l) Joniserande strålning, människors hälsa.
- (m) Ekotoxicitet, sötvatten.
- (n) Toxicitet för människan, cancerframkallande.
- (o) Toxicitet för människan, icke-cancerframkallande.
- (p) Markanvändningsrelaterade effekter.

I de harmoniserade tekniska specifikationerna ska det anges att det för den väsentliga egenskapen för klimatförändringseffekter enligt led a är obligatoriskt för tillverkaren att ange produktens prestanda i enlighet med artiklarna 11.2 och 22.1.

De harmoniserade tekniska specifikationerna ska också i mån av möjlighet omfatta de väsentliga egenskaperna avseende kapaciteten för temporär kolbindning och annan koldioxidupptagning.

DEL B: Krav för att säkerställa produkternas korrekta funktion och prestanda

1. Produkterna ska utformas och tillverkas på ett sådant sätt att
 - (a) de fyller väl sitt avsedda syfte,
 - (b) uppfyllandet av angivna prestanda inte äventyras,
 - (c) uppfyllandet av miljö- och säkerhetskraven i del C inte äventyras,
 - (d) de fungerar väl när de används.
2. De produktkrav som avses i punkt 1 ska specificeras i harmoniserade tekniska specifikationer, bland annat genom att vid behov specificera
 - (a) användning av specifika material som kan specificeras även med avseende på deras kemiska sammansättning,
 - (b) särskilda dimensioner och former på produkter eller deras komponenter,
 - (c) användning av vissa komponenter, som även kan specificeras utifrån material, dimensioner och former,
 - (d) användning av vissa tillbehör och krav på dem,
 - (e) ett särskilt installationssätt,
 - (f) ett särskilt underhållssätt,
 - (g) periodiska kontroller.
3. Om dessa produktkrav är nödvändiga för att säkerställa prestanda för en viss väsentlig egenskap eller överensstämmelse med ett visst säkerhets- eller miljöproduktkrav, ska detta anges i de harmoniserade tekniska specifikationerna.

DEL C: Centrala produktkrav

1. Centrala produktsäkerhetskrav

Säkerhet gäller för yrkesverksamma (arbetstagare) och lekmän (konsumenter, personer som befinner sig i byggnadsverket), när de transporterar, installerar, underhåller, använder eller demonterar produkten, samt när de behandlar produkten i slutet av dess livscykel eller för dess återanvändning eller återvinning.

- 1.1. Produkter ska utformas, tillverkas och förpackas på ett sådant sätt att följande centrala produktsäkerhetsrisker tas i beaktande i enlighet med teknikens ståndpunkt:
- (a) Kemiska risker på grund av läckage eller urlakning.
 - (b) Risk för obalanserad sammansättning när det gäller ämnen som leder till att produkterna fungerar bristfälligt och på ett sätt som påverkar säkerheten.
 - (c) Mekaniska risker.
 - (d) Mekaniska fel.
 - (e) Fysiska fel.
 - (f) Risk för elektriska fel.
 - (g) Risker i samband med avbrott i elförsörjningen.
 - (h) Risker i samband med oavsiktlig laddning eller urladdning av el.
 - (i) Risker i samband med fel på programvaran.
 - (j) Risker för manipulering av programvara.
 - (k) Risker p.g.a. att ämnen eller material är inkompatibla.
 - (l) Risker kopplade till att olika föremål är inkompatibla, av vilka minst en är en produkt.
 - (m) Risk för att produkten inte fungerar på avsett sätt, när prestandan är relevant för säkerheten.
 - (n) Risk för missförstånd av bruksanvisningar på ett område som har inverkan på hälsa och säkerhet.
 - (o) Risk för oavsiktlig olämplig installation eller användning.
 - (p) Risk för avsiktlig olämplig användning.
- 1.2. I de harmoniserade tekniska specifikationerna ska vid behov dessa centrala produktsäkerhetskrav specificeras, som kan vara kopplade till, men i allt väsentligt oberoende av, installationen av produkten i byggnadsverket.

När de centrala produktsäkerhetskraven specificeras ska de harmoniserade tekniska specifikationerna åtminstone omfatta följande faktorer:

- (a) Definition av teknikens ståndpunkt för möjlig riskminskning med avseende på respektive produktkategori, inbegripet risken för att olika föremål är inkompatibla, av vilka minst en är en produkt.
- (b) Tillhandahållande av tekniska lösningar för att undvika säkerhetsrelaterade risker.
- (c) Om det inte är möjligt att undvika risker ska riskerna minskas, lindras och åtgärdas genom varningar på produkten, dess förpackning och i bruksanvisningen.

Vid specificering av de centrala produktsäkerhetskraven kan harmoniserade tekniska specifikationer särskilja dem i enlighet med prestandaklasser.

2. Centrala miljökrav för produkter

Miljö anknyter till utvinning och tillverkning av material, tillverkning av en produkt, dess underhåll och potential att hållas kvar så länge som möjligt i en cirkulär ekonomi, och slutet av dess livscykel.

- 2.1. Produkter ska utformas, tillverkas och förpackas på ett sådant sätt att följande centrala miljöaspekter hanteras i enlighet med teknikens ståndpunkt:
- (a) Maximering av hållbarheten i fråga om förväntad genomsnittlig livslängd, förväntad minsta livslängd under sämsta tänkbara men fortfarande realistiska förhållanden, och krav på minsta livslängd.
 - (b) Minimering av utsläppen av växthusgaser under hela livscykeln.
 - (c) Maximering av återvunnet innehåll när så är möjligt utan att riskera säkerheten eller orsaka negativ miljöpåverkan.
 - (d) Val av säkra, miljövänliga ämnen.
 - (e) Energianvändning och energieffektivitet.
 - (f) Resurseffektivitet.
 - (g) Identifiering av vilken produkt eller vilka delar av den som kan återanvändas efter demontering och i vilken utsträckning (återanvändbarhet).
 - (h) Uppgraderbarhet.
 - (i) Reparerbarhet under den förväntade livslängden.
 - (j) Möjlighet till underhåll och reparation under den förväntade livslängden.
 - (k) Återvinningsbarhet och möjlighet till återtillverkning.
 - (l) Möjligheter att separera och återvinna olika material eller ämnen under monterings- eller återvinningsprocesserna.
- 2.2. I de harmoniserade tekniska specifikationerna ska vid behov dessa centrala produktmiljökrav specificeras, som kan vara kopplade till, men i allt väsentligt oberoende av, installeringen av produkten i byggnadsverket.

När de centrala produktmiljökraven specificeras ska de harmoniserade tekniska specifikationerna åtminstone omfatta följande faktorer:

- (a) Om möjligt, fastställande av teknikens ståndpunkt i fråga om miljöaspekterna för respektive produktkategori, inbegripet minimiandelen återvunnet material.
- (b) Tillhandahållande av tekniska lösningar genom vilka man undviker negativa miljöeffekter och miljörisker, inbegripet generering av avfallsmaterial.
- (c) Om det inte är möjligt att undvika negativa miljöeffekter och miljörisker ska man minska, lindra och åtgärda dessa genom varningar på produkten, dess förpackning och i bruksanvisningen.

När de centrala produktmiljökraven specificeras kan de harmoniserade tekniska specifikationerna särskilja dem enligt prestandaklasser.

DEL D: Krav på produktinformation

- 1. Produkterna ska åtföljas av följande information:
 - 1.1. Produktidentifiering: Entydigt typnummer på grundval av bestämning av produkttyp i enlighet med artikel 3.31.
 - 1.2. Produktbeskrivning:
 - (a) Avsedd användning.
 - (b) Avsedda användare.

- (c) Användningsvillkor.
 - (d) Uppskattad genomsnittlig och minsta livslängd för avsedd användning (hållbarhet).
 - (e) Nominella dimensioner (ritningar).
 - (f) Huvudsakliga material som använts.
 - (g) Centrala delar.
- 1.3. Regler för transport, installation, underhåll, nedmontering och rivning:
- (a) Säkerhet vid transport, installation, underhåll, nedmontering och rivning:
 - (i) Potentiella risker med produkten och all rimligen förutsebar felaktig användning av produkten.
 - (ff) Monterings-, installations- och anslutningsanvisningar, inklusive ritningar, diagram och, vid behov, fästeanordningar för andra produkter och delar av byggnadsverk.
 - (ccc) Instruktioner för en säker drift och ett säkert genomförande av underhåll, inklusive skyddsåtgärder som bör vidtas under dessa åtgärder.
 - iv) Vid behov instruktioner för utbildning av installatörer eller användare.
 - (v) Information om åtgärder i händelse av fel eller olyckor.
 - (b) Kompatibilitet och integrering i system eller byggsatser:
 - (i) Kompatibilitet med andra material eller produkter, oavsett om de omfattas av denna förordning eller inte.
 - (ff) Elektrisk och elektromagnetisk kompatibilitet.
 - (ccc) Programkompatibilitet.
 - iv) Integrering i system eller byggsatser.
 - (c) Underhållsbehov för att upprätthålla produktens prestanda under dess livslängd:
 - (i) Beskrivning av de justerings- och underhållsåtgärder som ska vidtas och de förebyggande underhållsåtgärder som bör iakttas.
 - (ff) Typ och frekvens för den kontroll och det underhåll som krävs av säkerhetsskäl och, i förekommande fall de delar som utsätts för slitage samt kriterierna för utbyte.
 - (ccc) Information om vad som ska göras vid fel eller olyckor.
 - (d) Säkerhet vid användning:
 - (i) Instruktioner om vilka skyddsåtgärder användaren ska vidta, i förekommande fall inbegripet vilken personlig skyddsutrustning som ska tillhandahållas.
 - (ff) Anvisningar för säker användning av produkten, inklusive de skyddsåtgärder som bör vidtas vid användningen.
 - (ccc) Information om vad som ska göras vid fel eller olyckor vid användning.
 - (e) Utbildning och andra krav som måste uppfyllas för säker användning.
 - (f) Riskreduceringsmöjligheter som går utöver punkt 1.2–1.3.
- 1.4. Kontaktuppgifter för tillverkaren eller företrädaren:

- (a) Adress/webbplats/telefonnummer/e-postadress.
- (b) Om möjligt bör särskilda kontaktuppgifter anges för
 - (i) information om installation, underhåll, användning, nedmontering och rivning,
 - (ff) information om risker,
 - (ccc) information i händelse av fel.
- 1.5. Kontaktuppgifter till berörda myndigheter om det rör sig om riskfyllda eller defekta produkter.
- 1.6. Regler eller rekommendationer för reparation, nedmontering, återanvändning, återtillverkning, återvinning eller säker deponering.

Produktinformation om dessa produkter ska, både i fråga om kvantitet och kvalitet, vara tillräcklig för välgrundade beslut om inköp, inbegripet den kvantitet som behövs, installation, användning, underhåll, demontering, återanvändning och återvinning av produkten. Den ska innehålla alla de ritningar, diagram, beskrivningar och förklaringar som behövs för att förstå den.

- 2. I harmoniserade tekniska specifikationer kan det anges att ett visst krav på produktinformation inte är relevant för en viss produktkategori.
- 3. I de harmoniserade tekniska specifikationerna ska det, när så är lämpligt, specificeras de produktinformationskrav som anges i punkt 1 och som kan avse både själva produkten och dess installation i byggnadsverk. Därför ska de ta hänsyn till behoven hos konstruktörer, byggnadsmyndigheter, byggnadsarbetare, myndigheter för bygginspektion, konsumenter och andra användare, personer som befinner sig i byggnaden, chefer och personal för underhåll.

När de särskilda produktinformationskraven specificeras ska de harmoniserade tekniska specifikationerna åtminstone omfatta följande:

- (a) Hantering av säkerhets- och miljöaspekter som är relevanta för respektive produktkategori.
- (b) Angivande av var respektive information ska lämnas, så att informationen genom valet av placering med största sannolikhet inte förbises. Om möjligt ska flera av följande ställen väljas på produkten, på etiketten, på förpackningen, på den yttre förpackningen (försäljningsförpackningen), i bruksanvisningen i pappersform, i den elektroniska bruksanvisningen, på tillverkarens webbplats eller i den produkt databas som upprättats i enlighet med artikel 78.
- (c) I de fall där information får eller ska ges på tillverkarens webbplats eller i produkt databasen ska det i de harmoniserade tekniska specifikationerna finnas ett krav på att en länk placeras på produkten, på förpackningen eller på den yttre förpackningen (försäljningsförpackningen).
- 4. I de harmoniserade tekniska specifikationerna kan det ges en möjlighet för tillverkarna att tillhandahålla viss information som är relevant för medlemsstater eller användare, under förutsättning att:
 - (a) Respektive medlemsstats reglering är förenlig med unionsrätten.
 - (b) Det klargörs att den respektive information som tillåts enligt de harmoniserade tekniska specifikationerna inte rör unionsrätten och inte är obligatorisk.

BILAGA II
PrestandadeklARATION och deklaration om överensstämmelse¹

Tillverkarens namn.

Deklarationsnummer ².

Versionnummer...³

Datum för den versionen...

1. Produktbeskrivning
 - (a) Produkttypens unika identifikationskod och de intervaller för parti- och serienummer som omfattas, om de redan fastställts för respektive produkttyp.
 - (b) Produktkategori enligt definitionen i de harmoniserade tekniska specifikationerna eller europeiska bedömningsdokument.
 - (c) Produktens avsedda användning, som ska omfattas av de avsedda användningar för vilka den tillämpliga harmoniserade tekniska specifikationen eller det europeiska bedömningsdokumentet har utarbetats, med frivillig ytterligare information om de avsedda användarna, eller villkoren för säker och bra användning.
 - (d) Produktens dimensioner.
 - (e) Huvudsakliga material eller ämnen som använts.
 - (f) Information som ska lämnas i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006.
 - (g) De centrala delarna av produkten.
 - (h) Uppskattad genomsnittlig och minsta livslängd för den avsedda användning som planeras för produkten (hållbarhet).
 - (i) Eventuella varianter och beskrivningar av dessa.
 - (j) Information som omfattas av del D i bilaga I.
2. Permalänkar med avseende på följande:
 - (a) Tillverkarens produktregistreringar i EU-databaser, den exakta plats där produkten kan hittas i dessa databaser och tillverkarens egen webbplats för produktpresentation.
 - (b) Eventuella databaser eller webbplatser för registrering av produkter som används frivilligt eller obligatoriskt, och den exakta plats där produkten kan hittas.
 - (c) Bruksanvisning i enlighet med punkt 1.3 i del D i bilaga I.
3. Tillverkare:
 - (a) Namn.
 - (b) Företagsnamn.
 - (c) Driftsställe.

¹ Om en prestandadeklARATION utfärdas utan samtidigt utfärdande av en deklaration om överensstämmelse ska punkterna 12 och 13c utelämnas.

² Endast ett unikt och entydigt deklarationsnummer per produkttyp får användas, även om det finns varianter, eftersom varianter av produkttypen inte påverkar produktens prestanda eller överensstämmelse.

³ Olika versioner kan utfärdas, t.ex. för att korrigera misstag eller lägga till kompletterande information.

- (d) Postadress.
 - (e) Telefonnummer.
 - (f) E-postadress.
 - (g) Webbplats.
 - (h) Kontaktuppgifter för sociala medier.
 - (i) Särskilda kontaktuppgifter för information om installation, underhåll, användning, demontering, riskhantering och åtgärder vid produktfel, om sådana är tillgängliga.
4. Bemyndigad representant:
- (a) Namn.
 - (b) Företagsnamn.
 - (c) Driftsställe.
 - (d) Postadress.
 - (e) Telefonnummer.
 - (f) E-postadress.
 - (g) Webbplats.
 - (h) Kontaktuppgifter för sociala medier.
 - (i) Särskilda kontaktuppgifter för information om installation, underhåll, användning, demontering, riskhantering och åtgärder vid produktfel, om sådana är tillgängliga.
5. Anmällda organ:
- (a) Namn.
 - (b) Företagsnamn.
 - (c) Driftsställe.
 - (d) Postadress.
 - (e) Telefonnummer.
 - (f) E-postadress.
 - (g) Webbplats.
 - (h) Kontaktuppgifter för sociala medier.
6. Tekniskt bedömningsorgan:
- (a) Namn.
 - (b) Företagsnamn.
 - (c) Driftsställe.
 - (d) Postadress.
 - (e) Telefonnummer.
 - (f) E-postadress.
 - (g) Webbplats.
 - (h) Kontaktuppgifter för sociala medier.

7. Bedömnings- och kontrollsystem som tillämpas
8. Harmoniserade tekniska specifikationer som tillämpas:
(referensnummer och utfärdandedatum).
9. Europeiskt bedömningsdokument som tillämpas:
(referensnummer och utfärdandedatum).
10. Europeisk teknisk bedömning som utfärdats:
(tekniskt bedömningsorgan, referensnummer och utfärdandedatum)
11. Angivna prestanda och hållbarhetsegenskaper:
 - (a) En förteckning över de väsentliga egenskaper som fastställs i den harmoniserade tekniska specifikationen eller det europeiska bedömningsdokumentet för respektive produktkategori för vilken prestanda anges.
 - (b) Produktens prestanda, genom beräknade värden, nivåer eller klasser, eller enligt en beskrivning. Dessa värden, nivåer eller klasser ska återges i själva prestandadeklarationen och kan därför inte enbart anges genom hänvisningar till andra dokument. En produkts prestanda i fråga om konstruktionsegenskaper kan dock anges genom hänvisning till en bifogad tillverkningsdokumentation eller konstruktionsberäkningar.
 - (c) De uppgifter om miljömässig hållbarhet som beräknats i enlighet med artikel 22.1, särskilt om de hör till de väsentliga egenskaper som förtecknas i punkt 2 i del A i bilaga I, om de respektive regler som omfattar produktkategorin har blivit tillämpliga vid tidpunkten för utsläppandet på marknaden eller den direkta installationen.
12. Den produkt som anges ovan uppfyller följande krav i delarna B och C i bilaga I enligt följande⁴:
13. Deklarationer:
 - (a) Prestanda för ovanstående produkt överensstämmer med angivna prestanda enligt punkt 11.
 - (b) Hållbarhetsdata för den produkt som anges ovan har beräknats korrekt på grundval av de regler för produktkategorin som är tillämpliga på produkten.
 - (c) Den produkt som anges ovan överensstämmer med de krav som anges i punkt 12.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

[namn, befattning⁵]

[Ort]

den ... [dag för utfärdande]

[underskrift]

⁴ Hänvisning till respektive harmoniserade tekniska specifikationer.

⁵ Den person som undertecknar ska enligt nationell lagstiftning ha befogenhet att företräda tillverkaren, antingen på grundval av en fullmakt, på grund av sin roll som rättslig företrädare.

BILAGA III
FÖRFARANDE FÖR ATT ANTA ETT EUROPEISKT BEDÖMNINGSDOKUMENT

1. Begäran om en europeisk teknisk bedömning
 - (a) När en tillverkare begär en europeisk teknisk bedömning av en produkt av ett tekniskt bedömningsorgan och efter det att tillverkaren och det tekniska bedömningsorganet (*det ansvariga tekniska bedömningsorganet*) har ingått ett avtal om skydd av affärshemligheter och konfidentialitet ska tillverkaren, såvida denne inte beslutar något annat, till det ansvariga tekniska bedömningsorganet, inlämna ett tekniskt dokument som beskriver produkten, den av tillverkaren förutsedda användningen och uppgifter om den tillverkningskontroll i fabrik som denne avser att tillämpa.
 - (b) När en grupp av tillverkare eller en sammanslutning av tillverkare (*gruppen*) begär en europeisk teknisk bedömning ska den rikta en begäran till de tekniska bedömningsorganens organisation som kommer att föreslå gruppen ett tekniskt bedömningsorgan som ska fungera som ansvarigt tekniskt bedömningsorgan. Gruppen kan antingen godta det föreslagna tekniska bedömningsorganet eller be de tekniska bedömningsorganens organisation att föreslå ett alternativt tekniskt bedömningsorgan. När gruppen har godkänt det ansvariga tekniska bedömningsorgan som föreslagits av de tekniska bedömningsorganens organisation ska gruppens medlemmar underteckna ett avtal om skydd av affärshemligheter och konfidentialitet med detta tekniska bedömningsorgan, såvida inte gruppen beslutar något annat, och gruppen ska till det ansvariga tekniska bedömningsorganet överlämna ett tekniskt dokument som beskriver produkten, den av gruppen förutsedda användningen och uppgifter om den tillverkningskontroll i fabriken som gruppens medlemmar avser att tillämpa.
 - (c) I avsaknad av en begäran om en europeisk teknisk bedömning ska kommissionen, när den inleder utarbetandet av ett europeiskt bedömningsdokument, till de tekniska bedömningsorganens organisation överlämna ett tekniskt dokument som beskriver produkten, dess användning och uppgifter om den tillverkningskontroll i fabriken som ska börja tillämpas. Kommissionen väljer ut det tekniska bedömningsorganet som ansvarigt tekniskt bedömningsorgan, efter samråd med de tekniska bedömningsorganens organisation.

2. Avtal

För de produkter som avses i artikel 37.1 c ska, inom en månad efter att det tekniska dokumentet mottagits, i sådana fall som avses i led 1 a och b, ett avtal ingås mellan respektive tillverkaren eller gruppen och det ansvariga tekniska bedömningsorganet för utarbetandet av den europeiska tekniska bedömningen, i vilket arbetsprogrammet för upprättandet av det europeiska bedömningsdokumentet specificeras och som innehåller följande:

- (a) Organisationen av arbetet inom de tekniska bedömningsorganens organisation.
- (b) Sammansättningen av den arbetsgrupp som ska inrättas inom de tekniska bedömningsorganens organisation och som är utsedd för det berörda produktområdet.
- (c) Samordningen av tekniska bedömningsorgan.

I det fall som avses i punkt 1 c ska det ansvariga tekniska bedömningsorganet överlämna till kommissionen arbetsprogrammet för utarbetandet av det europeiska bedömningsdokumentet med samma innehåll och inom samma tidsfrist. Därefter ska kommissionen ha 30 arbetsdagar

på sig att underrätta det ansvariga tekniska bedömningsorganet om sina iakttagelser, och det ansvariga tekniska bedömningsorganet ska ändra arbetsprogrammet i enlighet med detta.

3. Arbetsprogram

Efter att avtalet har ingåtts med tillverkaren eller gruppen ska de tekniska bedömningsorganens organisation informera kommissionen om arbetsprogrammet för utarbetandet av det europeiska bedömningsdokumentet och tidsplanen för dess genomförande samt ange bedömningsprogrammet. Detta meddelande ska lämnas inom tre månader efter att begäran om en europeisk teknisk bedömning har mottagits.

4. Utkastet till europeiskt bedömningsdokument

De tekniska bedömningsorganens organisation ska färdigställa ett utkast till europeiskt bedömningsdokument med hjälp av den arbetsgrupp som samordnas av det ansvariga tekniska bedömningsorganet och översända utkastet till de berörda parterna inom sex månader från och med den dag då kommissionen informerades om arbetsprogrammet i de fall som avses i punkt 1 a och b eller det datum då kommissionen informerade det ansvariga tekniska bedömningsorganet sina iakttagelser om arbetsprogrammet i det fall som avses i punkt 1 c.

5. Kommissionens medverkan

En företrädare för kommissionen får delta som observatör i alla delar av arbetsprogrammets genomförande. Kommissionen får när som helst begära att de tekniska bedömningsorganens organisation avstår från eller ändrar utarbetandet av ett visst europeiskt bedömningsdokument, inbegripet dess sammanslagning eller uppdelning.

6. Medlemsstaternas samråd

I det fall som avses i punkt 1 c ska kommissionen informera medlemsstaterna om utarbetandet av det europeiska bedömningsdokumentet efter att arbetsprogrammet om det har slutförts. På begäran får medlemsstaterna vid behov delta i verkställandet av det.

7. Förlängning och försening

Alla förseningar i förhållande till de tidsfrister som fastställs i punkterna 1–4 i denna bilaga ska av arbetsgruppen rapporteras till de tekniska bedömningsorganens organisation och till kommissionen.

Om en förlängning av tidsfristerna i samband med utarbetandet av det europeiska bedömningsdokumentet kan motiveras, särskilt på grund av att ett kommissionsbeslut om tillämpligt system för bedömning och kontroll av produkten saknas eller på grund av behovet att utveckla en ny provningsmetod, ska en förlängning av tidsfristen fastställas av kommissionen.

8. Ändringar och antagande av ett europeiskt bedömningsdokument

8.1. I de fall som avses i punkt 1 a och b ska det ansvariga tekniska bedömningsorganet översända utkastet till europeiskt bedömningsdokument till tillverkaren eller gruppen, som ska ha 15 arbetsdagar på sig att lämna synpunkter. Därefter ska de tekniska bedömningsorganens organisation

- (a) i tillämpliga fall underrätta tillverkaren eller gruppen om hur deras synpunkter har beaktats,
- (b) anta utkastet till det europeiska bedömningsdokumentet,
- (c) sända en kopia av det till kommissionen.

8.2. I det fall som avses i punkt 1 c ska det ansvariga tekniska bedömningsorganet

- (a) anta utkastet till det europeiska bedömningsdokumentet,
- (b) sända en kopia av det till kommissionen.

Om kommissionen inom 30 arbetsdagar efter mottagandet meddelar de tekniska bedömningsorganens organisation sina synpunkter på utkastet till det europeiska bedömningsdokumentet, ska de tekniska bedömningsorganens organisation, efter att ha beretts tillfälle att lämna synpunkter, ändra utkastet i enlighet med detta och sända en kopia av det antagna europeiska bedömningsdokumentet i de fall som avses i punkt 1 a och b till tillverkaren eller gruppen, och i samtliga fall till kommissionen.

9. Det slutliga europeiska bedömningsdokument som ska offentliggöras

De tekniska bedömningsorganens organisation ska anta det slutliga europeiska bedömningsdokumentet och sända en kopia av detta till kommissionen, åtföljd av en översättning av dess titel till alla officiella språk i unionen för offentliggörande av dess referens i *Europeiska unionens officiella tidning*. De tekniska bedömningsorganens organisation ska offentliggöra det europeiska bedömningsdokumentet.

BILAGA IV
PRODUKTOMRÅDEN OCH KRAV FÖR TEKNISKA BEDÖMNINGSORGAN

Tabell 1 – Produktområden

OMRÅDESKOD	PRODUKTOMRÅDE
1	FÖRTILLVERKADE PRODUKTER AV NORMALBETONG, LÄTTBETONG OCH AUTOKLAVERAD LÄTTBETONG
2	DÖRRAR, FÖNSTER, LUCKOR, GRINDAR OCH DÄRTILL HÖRANDE BYGGNADSBESLAG
3	MEMBRAN, INKLUSIVE MEMBRAN SOM ANBRINGAS FLYTANDE OCH BYGGSATSER (FÖR VATTEN- OCH/ELLER ÅNGSPÄRR)
4	VÄRMEISOLERINGSPRODUKTER SAMMANSATTA BYGGSATSER/SYSTEM FÖR VÄRMEISOLERING
5	BÄRANDE LAGER TAPPAR FÖR KONSTRUKTIONSFÖGAR/FÄSTDON
6	SKORSTENAR, RÖKKANALER OCH SPECIALPRODUKTER
7	BYGGPRODUKTER I GIPS
8	GEOTEXILIER, GEOMEMBRAN OCH RELATERADE PRODUKTER
9	UTFACKNINGSVÄGGAR/YTTERVÄGGSBEKLÄDNADER/FÖRSEGLANDE GLASKONSTRUKTIONER
10	FASTA BRANDSLÄCKNINGSSYSTEM (BRANDALARM/BRANDDETEKTOR, FAST UTRUSTNING FÖR BRANDBEKÄMPNING, BRAND- OCH RÖKKONTROLL SAMT EXPLOSIONSDÄMPANDE PRODUKTER)
11	KONSTRUKTIONSVIRKE/ BÄRANDE ELEMENT OCH TILLBEHÖR
12	TRÄBASERADE SKIVOR OCH ELEMENT
13	CEMENT, BYGGKALK OCH ANDRA HYDRAULISKA BINDEMEDEL
14	STÅL FÖR SLAK- OCH SPÄNNARMERING AV BETONG (OCH TILLBEHÖR) SYSTEM FÖR EFTERSPÄNNING
15	MURVERK OCH TILLHÖRANDE PRODUKTER MURVERKSELEMENT, BRUK OCH TILLBEHÖR
16	BYGGPRODUKTER FÖR AVLOPPSVATTEN
17	GOLV- OCH MARKBELÄGGNINGAR
18	METALLPRODUKTER FÖR KONSTRUKTIONSÄNDAMÅL MED TILLBEHÖR
19	IN- OCH UTVÄNDIGA YTSKIKT PÅ VÄGGAR OCH INNERTAK BYGGSATSER FÖR INVÄNDIGA SKILJEVÄGGAR

20	TAKTÄCKNINGAR, LANTERNINER, TAKFÖNSTER OCH TILLHÖRANDE PRODUKTER TAKBYGGSATSER
21	VÄGBYGGNADSPRODUKTER
22	BALLAST
23	LIM FÖR BYGGNADSÄNDAMÅL
24	PRODUKTER SOM HÖR SAMMAN MED BETONG, BRUK OCH INJEKTERINGSBRUK
25	ANORDNINGAR FÖR UPPVÄRMNING AV UTRYMMEN
26	RÖR, TANKAR OCH TILLBEHÖR SOM INTE KOMMER I KONTAKT MED VATTEN FÖR MÄNSKLIG FÖRBRUKNING
27	PLANGLAS, MÖNSTERGLAS OCH GLASBLOCKSPRODUKTER
28	ELLEDNINGAR, KONTROLL- OCH KOMMUNIKATIONSKABLAR
29	TÄTNINGSMATERIAL FÖR FOGAR
30	UPPHÄNGNINGSFÄSTEN
31	BYGGSATSER, BYGGENHETER, PREFABRICERADE ELEMENT
32	BRANDAVSKILJANDE, BRANDTÄTANDE OCH BRANDSKYDDANDE PRODUKTER, BRANDHÄMMANDE PRODUKTER
33	BYGGPRODUKTER SOM INTE OMFATTAS AV PRODUKTOMRÅDENA OVAN

Tabell 2 – Krav för tekniska bedömningsorgan

De tekniska bedömningsorganen ska kunna fullgöra följande uppgifter och krav:

Kompetens	Beskrivning av uppgifter	Krav
1. Att analysera risker	Att identifiera eventuella risker och fördelar med att använda innovativa produkter i frånvaro av etablerad/konsoliderad teknisk information om deras prestanda när de installeras i byggnadsverk.	Ett tekniskt bedömningsorgan ska inrättas enligt nationell lag och vara juridisk person. Det ska vara oberoende av intressenterna och av alla särintressen.
2. Att upprätta tekniska kriterier	Att omvandla resultatet av riskanalysen till tekniska kriterier för att utvärdera produkternas uppträdande och prestanda med avseende på uppfyllandet av tillämpliga nationella krav. Tillhandahålla den tekniska information som behövs för dem	Ett tekniskt bedömningsorgan ska ha personal med a) objektiv inställning och sunt tekniskt omdöme, b) detaljkunskap om bestämmelserna i regelverket och om andra krav som gäller i de medlemsstater där det har

	som deltar i byggprocessen som potentiella användare av produkterna (tillverkare, konstruktörer, entreprenadföretag, installatörer).	utsetts för de produktområden för vilka det ska utses, c) allmän insikt i byggnadssätt och detaljerad teknisk kunskap om de produktområden för vilka organet ska utses,
3. Att fastställa bedömningsmetoder	Att utforma och utvärdera lämpliga metoder (provningar eller beräkningar) för att bedöma produkternas prestanda i förhållande till väsentliga egenskaper med beaktande av teknikens nuvarande utveckling.	d) detaljkunskap om de särskilda risker som är aktuella och om de tekniska aspekterna på byggprocessen, e) detaljerade uppgifter om de befintliga harmoniserade standarderna och provningsmetoder inom de produktområden för vilka organet ska utses, f) ingående uppgifter om denna förordning, g) lämpliga språkkunskaper. Ersättningen till det tekniska bedömningsorganets personal ska inte vara beroende av antalet bedömningar som utförs eller resultatet av sådana bedömningar.
4. Att bestämma den särskilda tillverkningskontrollen i fabrik	Att förstå och utvärdera tillverkningsprocessen för den specifika produkten för att kartlägga lämpliga åtgärder som kan säkerställa stabila värden hos produkten med den givna tillverkningsprocessen.	Ett tekniskt bedömningsorgan ska ha personal med lämplig kunskap om förhållandet mellan tillverkningsprocesserna och de produkttegenskaper som rör tillverkningskontrollen i fabrik.
5. Att bedöma produkten	Att bedöma prestanda i förhållande till produktens väsentliga egenskaper på grundval av harmoniserade metoder mot harmoniserade kriterier.	Utöver de krav som förtecknas i punkterna 1, 2 och 3 ska ett tekniskt bedömningsorgan ha tillgång till de hjälpmedel och den utrustning som krävs för bedömningen av prestanda i förhållande till produkternas väsentliga egenskaper inom de produktområden för vilka det ska utses.
6. Företagsledning	Att säkerställa enhetlighet, tillförlitlighet, objektivitet och spårbarhet med hjälp av fortlöpande tillämpning av lämpliga styrmedel.	Ett tekniskt bedömningsorgan ska ha a) styrkta belägg för att ha iakttagit god administrativ sed,

		b) en policy och därtill hörande stödjande åtgärder som säkerställer konfidentialitet för och skydd av känsliga uppgifter inom det tekniska bedömningsorganet och alla dess partner, c) ett kontrollsystem för dokumentationen där registrering, spårbarhet, underhåll, skydd och arkivering av alla relevanta dokument säkerställs, d) ett system för intern revision och företagsledningens egen granskning för att säkerställa en regelbunden övervakning av att lämpliga ledningsmetoder följs, e) ett förfarande för att objektivt hantera överklaganden och klagomål.
--	--	---

BILAGA V
System för bedömning och kontroll

Tillverkaren ska korrekt fastställa produkttypen i enlighet med artikel 3.31 och motsvarande produktkategori på grundval av den tillämpliga harmoniserade tekniska specifikationen. Om ett anmält organ deltar i bedömning och kontroll ska det anmälda organet kontrollera dessa fastställanden, inbegripet kontrollen av att inga identiska produkter har deklarerats vara av en annan typ.

1. System 1+ – Fullständig kontroll utförd av det anmälda organet, inklusive provning av stickprov
 - (a) Tillverkaren ska utföra
 - (i) tillverkningskontroll i fabriken,
 - (ff) ytterligare provning av stickprov som tagits i tillverkningsanläggningen enligt den föreskrivna provningsplanen,
 - (ccc) kontroll av att den tekniska dokumentationen innehåller fullständiga bevis på att denna förordning tillämpas korrekt med avseende på bedömningen av prestanda,
 - iv) kontroll av att den tekniska dokumentationen innehåller fullständiga bevis på överensstämmelse med produktkraven i denna förordning.
 - (b) Det anmälda organet ska utfärda prestandaintyget och intyget om överensstämmelse på grundval av
 - (i) bekräftelse av en korrekt bestämning av produkttyp och produktkategori,
 - (ff) bedömning av produktens prestanda på grundval av typprovning (inklusive stickprov på de föremål som ska betraktas som representativa för typen), typberäkning eller tabellerade värden och, i alla dessa fall, granskning av dokumentationen av produkten,
 - (ccc) inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontroll i fabriken,
 - iv) undersökning och provning av stickprov som tagits innan produkten släpptes ut på marknaden,
 - (v) fullständig kontroll av uppgifterna enligt led a iii och iv.
 - (c) Det anmälda organet ska fortlöpande övervaka, bedöma och utvärdera tillverkningskontrollen i fabriken. Vid detta tillfälle ska den göra en kontroll av 50 slumpmässiga punkter som omfattas av leden a ii–iv och återkalla intyget om den upptäcker mer än två fall av bristande efterlevnad eller en särskilt allvarlig överträdelse, av dessa 50 punkter och övriga kontroller som ska utföras i enlighet med denna punkt.
2. System 1 – Fullständig kontroll utförd av det anmälda organet utan provning av stickprov
 - (a) Tillverkaren ska utföra
 - (i) tillverkningskontroll i fabriken,
 - (ff) ytterligare provning av stickprov som tillverkaren tagit i tillverkningsanläggningen enligt den föreskrivna provningsplanen,

- (ccc) kontroll av att den tekniska dokumentationen innehåller fullständiga bevis på att denna förordning tillämpas korrekt med avseende på bedömningen av prestanda,
- iv) kontroll av att den tekniska dokumentationen innehåller fullständiga bevis på överensstämmelse med produktkraven i denna förordning.
- (b) Det anmälda organet ska utfärda prestandaintyget och intyget om överensstämmelse på grundval av
 - (a) bekräftelse av en korrekt bestämning av produkttyp och produktkategori,
 - (ff) en bedömning av produktens prestanda på grundval av typprovning (inklusive stickprov på de föremål som ska betraktas som representativa för typen), typberäkning eller tabellerade värden och, i alla dessa fall, granskning av dokumentationen av produkten,
 - (ccc) inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontroll i fabriken,
 - iv) fullständig kontroll av uppgifterna enligt led a iii och iv.
- (c) Det anmälda organet ska fortlöpande övervaka, bedöma och utvärdera tillverkningskontrollen i fabriken. Vid detta tillfälle ska den göra en kontroll av 40 slumpmässiga punkter som omfattas av leden a ii–iv och återkalla rapporten eller intyget om den upptäcker mer än två fall av bristande efterlevnad eller en särskilt allvarlig överträdelse, av dessa 40 punkter och övriga kontroller som ska utföras i enlighet med denna punkt.
- 3. System 2 +– Det anmälda organet inriktar sig på tillverkningskontroll i fabriken
 - (a) Tillverkaren ska utföra
 - (i) bedömning av produktens prestanda på grundval av provning (inklusive stickprov på de föremål som ska betraktas som representativa för typen), typberäkning, tabellerade värden eller beskrivande dokumentationen av produkten,
 - (ff) tillverkningskontroll i fabriken,
 - (ccc) provning av stickprov som enligt den föreskrivna provningsplanen tagits i fabriken,
 - iv) kontroll av att den tekniska dokumentationen innehåller fullständiga bevis på att denna förordning tillämpas korrekt med avseende på bedömningen av prestanda,
 - (v) kontroll av att den tekniska dokumentationen innehåller fullständiga bevis på överensstämmelse med produktkraven i denna förordning.
 - (b) Det anmälda organet ska utfärda överensstämmelseintyg för tillverkningskontrollen i fabrik på grundval av
 - (i) bekräftelse av en korrekt bestämning av produkttyp och produktkategori och bekräftelse av en korrekt bedömning av produktens prestanda på grundval av granskningen av dokumentationen om produkten,
 - (ff) inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontroll i fabriken,
 - (ccc) fullständig kontroll av uppgifterna enligt leden a iv och v.

- (c) Det anmälda organet ska fortlöpande övervaka, bedöma och utvärdera tillverkningskontrollen i fabriken. Vid detta tillfälle ska den göra en kontroll av 30 slumpmässiga punkter som omfattas av led a iii–v och återkalla intyget om den upptäcker mer än två fall av bristande efterlevnad eller en särskilt allvarlig överträdelse, av dessa 30 punkter och övriga kontroller som ska utföras i enlighet med denna punkt.
- 4. System 3 +– Det anmälda organets kontroll av bedömningen av miljömässig hållbarhet
 - (a) Tillverkaren ska göra en bedömning av produktens prestanda i förhållande till väsentliga egenskaper eller produktkrav som rör miljömässig hållbarhet och hålla den uppdaterad.
 - (b) Det anmälda organet ska, särskilt med avseende på invärden, antaganden och överensstämmelse med tillämpliga allmänna regler eller produktkategorispecifika regler,
 - (i) kontrollera tillverkarens inledande och uppdaterade bedömning,
 - (ff) utvärdera den process som tillämpats för att generera den bedömningen.
- 5. System 3 – Det anmälda organet inriktar sig på bestämning av produkttypen
 - (a) Tillverkaren ska utföra
 - (i) bedömning av produktens prestanda på grundval av provning (inklusive stickprov på de föremål som ska betraktas som representativa för typen), typberäkning, tabellerade värden eller beskrivande dokumentationen av produkten,
 - (ff) tillverkningskontroll i fabriken,
 - (ccc) kontroll av att den tekniska dokumentationen innehåller fullständiga bevis på att denna förordning tillämpas korrekt med avseende på bedömningen av prestanda,
 - iv) kontroll av att den tekniska dokumentationen innehåller fullständiga bevis på överensstämmelse med produktkraven i denna förordning.
 - (b) Det anmälda organet ska utfärda prestandaintyget och intyget om överensstämmelse på grundval av
 - (i) bekräftelse av en korrekt bestämning av produkttyp och produktkategori och bekräftelse av en korrekt bedömning av produktens prestanda på grundval av typprovning (utgående från stickprov som utförs av tillverkaren), typberäkning eller tabellerade värden och, i samtliga fall, granskning av dokumentationen om produkten,
 - (ff) genomförande av en kontroll av 20 slumpmässiga punkter som omfattas av led a iii och iv och vägran att utfärda intyget om den upptäcker mer än två fall av bristande efterlevnad eller en särskilt allvarlig överträdelse, av dessa 20 punkter och övriga kontroller som ska utföras i enlighet med denna punkt.
- 6. System 4 – Tillverkarens egenkontroll och självcertifiering
 - (a) Tillverkaren ska utföra
 - (i) bedömning av produktens prestanda på grundval av provning (inklusive stickprov på de föremål som ska betraktas som representativa för typen),

- typberäkning, tabellerade värden eller beskrivande dokumentationen av produkten,
- (ff) bekräftelse av en korrekt bestämning av produkttyp och produktkategori på grundval av typprovning, typberäkning eller tabellerade värden och, i samtliga fall, granskning av dokumentationen om produkten,
 - (ccc) tillverkningskontroll i fabriken,
 - iv) kontroll av att den tekniska dokumentationen innehåller fullständiga bevis på att denna förordning tillämpas korrekt med avseende på bedömningen av prestanda,
 - (v) kontroll av att den tekniska dokumentationen innehåller fullständiga bevis på överensstämmelse med produktkraven i denna förordning.
- (b) Det anmälda organet har inga uppgifter.
7. För samtliga system ovan gäller följande:
- (a) Inspektionen av tillverkningsanläggningen ska omfatta hela den tekniska delen av anläggningen, åtminstone med avseende på följande delar, som ska säkerställa en kontinuerlig och ordnad tillverkningsprocess
 - (i) lämplig kompetens hos personalen,
 - (ff) den tekniska utrustningens lämplighet,
 - (ccc) anläggningarnas lämplighet och andra förhållanden som påverkar tillverkningen,
 - iv) beskrivning av den planerade tillverkningskontrollen i fabriken.
 - (b) Tillverkningskontrollen i fabriken ska omfatta hela processen från mottagande av råvaror och komponenter till avsändande av en produkt när tillverkningen har inletts (från port till port-system). Den ska bedöma om denna process är utformad och optimerad med tanke på målet att produkterna överensstämmer med produkttypen och därmed uppnår de prestanda som anges i prestandadeklarationen och uppfyller de krav som fastställs i eller med stöd av denna förordning.
 - (c) Ytterligare provning av stickprov ska innebära provning av ett tillräckligt antal produkter, enligt definitionen i harmoniserade tekniska specifikationer, med avseende på överensstämmelse med produkttypen, med nolltolerans för bristande överensstämmelse, om inte någon annan tolerans anges i de harmoniserade tekniska specifikationerna.
 - (d) I produktkontrollen ska 50 % inriktas på de produkter som mest sannolikt innehåller brister och, ytterligare 50 % inriktas på slumpvis utvalda produkter.
 - (e) Kontroll av miljömässig hållbarhet ska bestå av kontroll av alla beräkningar och av tio stickprov av företagsspecifika eller sekundära data, med nolltolerans för felaktighet. Det anmälda organet ska kontrollera om de tillämpliga regler för modellering och beräkning som fastställs i den tillämpliga harmoniserade tekniska specifikationen eller den metod som tillhandahålls av kommissionen följs.
- Om ett it-verktyg som tillhandahålls av kommissionen används, inriktas kontrollen på en korrekt användning av verktyget. Om sekundära data används, ska det anmälda organet kontrollera om de korrekta datamängder som föreskrivs i tillämpliga produktspecifika beräkningsregler i den tillämpliga harmoniserade tekniska specifikationen eller den metod som tillhandahålls av kommissionen används. Om företagsspecifika data används måste deras tillförlitlighet kontrolleras. Därför ska det

anmälda organet genomföra en revision av den tillverkningsanläggning som de hänvisar till och granska alla data om leverantörer och tjänsteleverantörer. Anmälda organ får utvidga sin revision till att omfatta leverantörer och tjänsteleverantörer som är skyldiga att samarbeta i enlighet med artikel 30.

- (f) Om ovannämnda felfrekvens har överskridits eller om ett allvarligt fel eller en avsikt till bedrägeri har upptäckts, ska det anmälda organet vägra att utfärda ett intyg för minst ett år eller återkalla intyget samtidigt som det tillåter att ett nytt intyg utfärdas först om ett år.
- (g) Anmälda organ som utför uppgifter inom systemen 1+, 1 och 3 samt tillverkare som utför uppgifter inom systemen 2+ och 4 ska betrakta den europeiska tekniska bedömningen som utfärdats för den aktuella produkten som en bedömning av produktens prestanda. Anmälda organ och tillverkare ska därför utföra de uppgifter som avses i punkterna 1 b ii och 2 b ii, 3 a i, 5 a i respektive 6 a i endast om det finns bevis för att det tekniska bedömningsorganet inte har utfört dessa uppgifter eller har utfört dem på ett olämpligt sätt.

BILAGA VI

Väsentliga egenskaper för vilka en hänvisning till en relevant harmoniserad teknisk specifikation inte krävs i samband med anmälan av anmälda organ

1. Reaktion vid brandpåverkan.
2. Brandmotstånd.
3. Utvändig brandpåverkan.
4. Bullerdämpning.
5. Emissioner av farliga ämnen.
6. Miljömässig hållbarhet.

BILAGA VII
Jämförelsetabeller

Tabell 1: Förordning (EU) 305/2011 > denna förordning

Förordning (EU) 305/2011	Denna förordning
Artikel 1	Artikel 1
Artikel 2	Artikel 3
Artikel 3	Artikel 4
Artikel 4	Artikel 9
Artikel 5	Artikel 10
Artikel 6	Artikel 11
Artikel 7	Artikel 15
Artikel 8	Artikel 16
Artikel 9	Artikel 17
Artikel 10	Artikel 79
Artikel 11	Artikel 22
Artikel 12	Artikel 23
Artikel 13	Artikel 24
Artikel 14	Artikel 25
Artikel 15	Artikel 26
Artikel 16	Artikel 30
Artikel 17	Artikel 34
Artikel 18	Artikel 34
Artikel 19	Artikel 35
Artikel 20	Artikel 36
Artikel 21	Artikel 37

Artikel 22	Artikel 38
Artikel 23	Artikel 39
Artikel 24	Artikel 40
Artikel 25	Artikel 41
Artikel 26	Artikel 42
Artikel 27	
Artikel 28	Artikel 6
Artikel 29	Artikel 44
Artikel 30	Artikel 45
Artikel 31	Artikel 46
Artikel 32	
Artikel 33	
Artikel 34	
Artikel 35	
Artikel 36	Artikel 64
Artikel 37	Artiklarna 65 och 67
Artikel 38	Artikel 66
Artikel 39	Artikel 47
Artikel 40	Artikel 48
Artikel 41	Artikel 49
Artikel 42	Artikel 47
Artikel 43	Artikel 50
Artikel 44	Artikel 51
Artikel 45	Artikel 53
Artikel 46	Artikel 54
Artikel 47	Artikel 55

Artikel 48	Artikel 56
Artikel 49	Artikel 57
Artikel 50	Artikel 58
Artikel 51	Artikel 59
Artikel 52	Artikel 60
Artikel 53	Artikel 61
Artikel 54	Artikel 48
Artikel 55	Artikel 63
Artikel 56	Artikel 70
Artikel 57	Artikel 71
Artikel 58	Artikel 72
Artikel 59	Artikel 70
Artikel 60	Artikel 86
Artikel 61	Artikel 86
Artikel 62	Artikel 86
Artikel 63	Artikel 86
Artikel 64	Artikel 88
Artikel 65	Artikel 92
Artikel 66	Artikel 93
Artikel 67	
Artikel 68	Artikel 94

Tabell 2: Denna förordning > förordning (EU) 305/2011

Denna förordning	Förordning (EU) 305/2011
Artikel 1	Artikel 1
Artikel 2	

Artikel 3	Artikel 2
Artikel 4	Artikel 3
Artikel 5	
Artikel 6	Artikel 28
Artikel 7	
Artikel 8	
Artikel 9	Artikel 4
Artikel 10	Artikel 5
Artikel 11	Artikel 6
Artikel 12	
Artikel 13	
Artikel 14	
Artikel 15	Artikel 7
Artikel 16	Artikel 8
Artikel 17	Artikel 9
Artikel 18	
Artikel 19	
Artikel 20	
Artikel 21	
Artikel 22	Artikel 11
Artikel 23	Artikel 12
Artikel 24	Artikel 13
Artikel 25	Artikel 14
Artikel 26	Artikel 15
Artikel 27	
Artikel 28	

Artikel 29	
Artikel 30	Artikel 16
Artikel 31	
Artikel 32	
Artikel 33	
Artikel 34	Artiklarna 17 och 18
Artikel 35	Artikel 19
Artikel 36	Artikel 20
Artikel 37	Artikel 21
Artikel 38	Artikel 22
Artikel 39	Artikel 23
Artikel 40	Artikel 24
Artikel 41	Artikel 25
Artikel 42	Artikel 26
Artikel 43	
Artikel 44	Artikel 29
Artikel 45	Artikel 30
Artikel 46	Artikel 31
Artikel 47	Artiklarna 39 och 42
Artikel 48	Artiklarna 40 och 54
Artikel 49	Artikel 41
Artikel 50	Artikel 43
Artikel 51	Artikel 44
Artikel 52	
Artikel 53	Artikel 45
Artikel 54	Artikel 46

Artikel 55	Artikel 47
Artikel 56	Artikel 48
Artikel 57	Artikel 49
Artikel 58	Artikel 50
Artikel 59	Artikel 51
Artikel 60	Artikel 52
Artikel 61	Artikel 53
Artikel 62	
Artikel 63	Artikel 55
Artikel 64	Artikel 36
Artikel 65	Artikel 37
Artikel 66	Artikel 38
Artikel 67	Artikel 37
Artikel 68	
Artikel 69	
Artikel 70	Artiklarna 56 och 59
Artikel 71	Artikel 57
Artikel 72	Artikel 58
Artikel 73	
Artikel 74	
Artikel 75	
Artikel 76	
Artikel 77	
Artikel 78	
Artikel 79	Artikel 10
Artikel 80	

Artikel 81	
Artikel 82	
Artikel 83	
Artikel 84	
Artikel 85	
Artikel 86	Artikel 60, 61, 62 och 63
Artikel 87	
Artikel 88	Artikel 64
Artikel 89	
Artikel 90	
Artikel 91	
Artikel 92	Artikel 65
Artikel 93	Artikel 66
Artikel 94	Artikel 68