



CE-märkning av motordrivna garageportar

Motordrivna garageportar (villaportar) har i dag blivit alltmer vanligt förekommande. Det är viktigt att garageporten är säker och att installationen är korrekt gjord. Med CE – märkningen visar tillverkaren av motordriven garageport att den uppfyller alla krav och regelverk som gäller enligt EUs regelverk.

I detta informationsblad används garageportar som ett samlingsnamn för de portar och grindar som installeras i anslutning till privata hus/garage eller garage till hyreshus där garageportens grundsyfte är att kunna ha passage för gods, fordon och personer.

CE-märkning – EG-försäkran om överensstämmelse och märkskylt

Nya motordrivna garageportar som sätts på marknaden ska CE-märkas innan de tas i drift. CEmärkningen intygas av tillverkare med:

- EG – försäkran om överensstämmelse (detta dokument ska följa med maskindriven villaport) samt -
Prestandadeklarationen (DoP) som ska kunna tillhandahållas på begäran.

CE – märkningen visas också på garageportens märkskylt. Ansvaret åligger tillverkare och installatör att säkerställa att CE-märkning genomförs korrekt. Den som gör installationen sätter slutligen produkten på marknaden, här är det viktigt att säkerställa att garageport blir installerad korrekt och att den är CE-märkt.

Vilka EU regelverk för CE-märkning finns för motordrivna garageportar?

Garageporten och dess installation omfattas av ett antal direktiv, förordningar och föreskrifter. För en installerad maskindriven garageport gäller följande CE direktiv/förordningar:

Byggproduktförordningen EU 305/2011 ger krav på att byggprodukter ska CE-märkas. En garageport klassas som en byggprodukt eftersom dess utförande och dess installation, d.v.s. prestanda, påverkar klimat och säkerhet såsom värme, lufttäthet, skydd mot nedstörtning. För garageportar innebär detta att prestanda på porten måste tas fram av godkänt testlaboratorium innan garageporten sätts på marknaden första gången. **Maskindirektiv 2006/42/EG**

Maskindirektivet ställer krav på att motordrivna garageportar ska vara säkra och omfattar grundläggande säkerhetskrav som exempelvis: elsäkerhet, klämskydd och skydd mot nedstörtning.

EMC – direktiv 2014/30/EU Omfattar garageportens styrsystem/ installation med hänsyn till tålighet (immunitet) mot störningar så att dess funktion inte påverkas av annan utrustning. EMCdirektivet ger också begränsning av utstrålade störningar (emission) så att inte annan utrustning störs av garageporten.

RoHS – direktiv 2011/65/EU med tillägg RoHS-direktivet (Restriction of Hazardous Substances) är ett EUDirektiv som begränsar användningen av vissa farliga ämnen – som bly, kvicksilver och kadmium – i elektrisk och elektronisk utrustning för att skydda hälsa och miljö. För att uppfylla direktivet ska tillverkare säkerställa att produkten inte överskrider gränsvärdena för dessa ämnen.

Prestandadeklaration (DoP Declaration of Performance)

En prestandadeklaration är ett dokument som tillverkaren av garageporten tar fram och behövs för portar som installeras i byggnadsverk. Prestandadeklarationen ska kunna tillhandahållas som pappersutskrift, elektronisk (e-post) eller på importör eller distributörs egen webbplats (det är inte tillräckligt att tex: en importör av portar hänvisar till någon annans webbplats).

Tillverkaren av komplett garageport måste vända sig till ett certifierat provningslabb som utför provning av prestanda av garageporten enligt harmoniserade standarder (kallas för system 3 enligt Byggproduktförordningen, EU 305/2011). Tillverkningskontroll utförs sedan av tillverkaren så att inte portens prestanda påverkas vid serieproduktionen.

Produktstandard för garageportar

För garageportar finns övergripande standard "paraplystandard" EN 13241:2003+A2:2016. Denna standard hänvisar till andra standarder med krav på mekanik, instruktioner och prestandaklassning/testning av garageportar.

Teknisk tillverkningsdokumentation

Att CE-märka motordrivna garageportar innebär exempelvis följande:

- Konstruktionsunderlag t.ex. ritningar och beräkningar
- Riskbedömning
- Avstämning att garageport uppfyller direktiv/ förordningar/ standarder
- Egna prov/tester för att kontrollera garageporten
- Test av garageportens prestanda som måste utföras av certifierat provningslabb
- Instruktioner på svenska som följer med garageport
- EG-försäkran om överensstämmelse som följer med garageport
- Prestandadeklaration (skriven på svenska) som ska kunna tillhandahållas på begäran
- Märkskylt med CE-märke fäst på garageport (tillverkare och adress, typ av port, prestanda, tillverkningsår, årtal när tillverkningen startade, referens till prestandadeklarationen, referens till direktiv/förordning).

Instruktioner

Instruktioner, skriven på svenska ska följa med garageport, vilken ska ge all information som behövs för installation, drift och underhåll samt demontering av garageport. För att säkerställa korrekt funktion och säkerhet har den som äger en garageport ett ansvar att garageportens instruktioner följs, exempelvis de krav som finns på regelbunden kontroll och underhåll.

Besiktning

Motordrivna garageportar (villaportar) och motordrivna grindar för enskilt bruk i anslutning till småhus är undantagna från krav på första, återkommande och revisionsbesiktning av ett godkänt besiktningsföretag (ackrediterat kontrollorgan) enligt Boverkets föreskrift BFS 2018:2 H18.

Skulle däremot en motordriven garageport vara monterad i en garagelänga som ägs av en bostadsrättsförening gäller besiktning av ett ackrediterat kontrollorgan, eftersom den motordrivna garageporten i detta fall inte används för enskilt bruk i anslutning till småhus.

Motordrivna garageportar som är monterade i anslutning till ett allmänt område t.ex. trottoar omfattas också av besiktningskrav. För mer information gällande kraven på besiktning, se separat informationsblad "Besiktning av motordrivna portar" från Portgruppen.