

CE märkning är tillverkarens garanti för att säkerhetskraven är uppfyllda.

Alla maskiner som säljs eller används yrkesmässigt inom EES¹ området måste vara CE märkta. Detta dokument är en kort sammanfattning av de krav som måste vara uppfyllda för att en maskin skall kunna CE märkas.

För att kunna CE märka en maskin måste en underskriven försäkran om överensstämmelse utfärdas. Denna försäkran skall utfärdas av:

1. tillverkaren
2. tillverkarens representant inom EEA
3. den som introducerar maskinen inom EEA
4. den som sätter samman en maskin eller delar av en maskin alternativt tillverkar en maskin för eget bruk



Om tillverkaren inte fullgör sitt ansvar för CE-märkningen överförs ansvaret till nästa aktör i listan ovan. Ansvaret för att CE märka en produkt och utfärda en försäkran om överensstämmelse omfattar även den som tillverkar en maskin för sitt eget yrkesmässiga bruk eller importerar en maskin till EES. Att inte följa certifieringsreglerna är åtalbart vilket omfattar både den som levererar och tar sådan utrustning i bruk.

Försäkran om överensstämmelse innebär att:

- tillverkaren (eller dennes representant) försäkrar att maskinen uppfyller de grundläggande hälso- och säkerhetskraven som gäller för maskinen
- CE märket får anbringas på maskinen
- Tillverkaren garanterar att omfattande dokumentation finns tillgänglig i händelse av kontroll

Dokumentationen som krävs för att kunna utfärda en försäkran om överensstämmelse omfattar:

- En helhetsritning över maskinen samt ritningar på stycketsarna
- Kompletta ritningar, beräkningar och dokumentation av provningsresultat som fastställer att maskinen uppfyller de grundläggande hälso- och säkerhetskraven
- En lista med
 - de grundläggande kraven i säkerhetsföreskrifterna eller motsvarande bestämmelse i något annat EES land
 - standards
 - och andra tekniska specifikationer som använts när maskinen konstruerades
- En beskrivning av de metoder som använts för att undanröja de risker som maskinen kan medföra enligt följande principer:
 1. konstruera maskinen på ett sådant sätt att riskerna undanröjs eller minimeras
 2. konstruera skydd för de potentiella faror som inte kan konstrueras bort
 3. ge klara instruktioner för hur risker inte kunnat elimineras kan undvikas
- Tekniska rapporter med resultat från tester som utförts av tillverkaren själv eller kompetent laboratorium eller organ som tillverkare önskar inkludera
- En kopia på bruksanvisningen

Sammanfattningsvis kan man säga att CE märkningen innebär att maskinen är säker att använda för operatören och skall inte orsaka några risker för allmänheten förutsatt att den används enligt instruktionerna.

¹ EES står för det Europeiska Ekonomiska Samarbetsområdet och omfattar EUs medlemsländer samt Island, Lichtenstein och Norge