



EUROPEISK STANDARD FOR STÅLKONSTRUKSJONER – CE

Den lovpliktige CE-merkingen for festemateriell er utarbeidet i henhold til NS/EN 1090 – og berører de virksomhetene som produserer og leverer bærende stål og aluminiumskomponenter til bygg- og anlegg. Produkter som er fremstilt i henhold til DS/EN 1090 har rett til å bære et CE-kvalitetsmerke.

CE-merkingen er et lovbestemt krav, som gir retten til å markedsføre et produkt som er godkjent til anvendelse i konstruksjoner. Denne europeiske standarden omhandler både "ikke forspente" og "forspente" boltesamlinger.

CE-merkede boltesett fremstilles etter NS/EN15048, og kalles i dagligtale **SB-bolter** – som er en forkortelse av det engelske uttrykket **Structural Bolting**. Produksjonsstandarden for SB-bolter er identisk med de tradisjonelle ISO4014/4017, men med en forskjellig testmetode – der SB-bolter blir testet i "sett" sammen med bolt og mutter. Tidligere ble dette testet separat. Dessuten er merkings- og dokumentasjonskravene til SB-bolter markant høyere, enn tidligere anvente boltesamlinger.

NS/EN 1090 fås kjøpt hos Standard Norge [her](#).