

Ny Europa standard

Inom EU har utarbetats en gemensam standard för de tekniska säkerhetsaspekterna SS-EN40 för stolpar och armar i offentlig miljö. Vårt sortiment är testat och i överensstämmelse med standarden vilket möjliggör CE-märkning.

SS-EN40 garanterar att alla stolpar och armar från Thorn är:

- Beräknade, konstruerade och testade efter de senaste och högsta säkerhetskraven på marknaden
- Alla stolpar och armar har en högre kvalitet än tidigare, då det krävs en högre partialkoefficient. Även en uppgradering av vindbelastningen är gjord.
- Alla bottenrör är slagprovade

Motsvarande är alla svetsprocedurer certifierade och tillverkningsprocessen är kontrollerad i förhållande till standarden. Program och beräkningar av stolpar och armar skall granskas och godkännas av SP.

SS-EN40 huvudområden omfattar följande:

SS-EN 40-1	Terminologi
SS-EN 40-2	Allmänna krav och mått
SS-EN 40-3-1	Konstruktion och verifiering
SS-EN 40-3-2	Konstruktion och verifiering genom provning
SS-EN 40-3-3	Konstruktion och verifiering genom beräkning
SS-EN 40-5	Krav för belysningsstolpar av stål
SS-EN 40-6	Krav för belysningsstolpar av aluminium

CE-märkning:

Krav på märkning av stolpar har aktualiserats i ett EU direktiv som heter EU Directive 89/106 EEC. Säkerhetskraven för våra produkter är fastställda i SS-EN 40. Certifieringsproceduren för CE-märkning är fastställd i direktivet.

Procedurens omfattning:

- Kontroll av specifikationer och verifiering av råvaror och komponenter
- Kontroll och godkännande regler för nya eller modifierade produkter
- Kontroll av mät- och provningsutrustning
- Produktionskontroll (internkontroll) frekvensbaserad
- Identifiering av avvikande produkter
- Rutiner för korrigerande åtgärder
- Styrning av redovisande dokument bl.a. identifikation av produkten, provningsdatum, provningsmetod, provningsresultat, kalibreringsprotokoll, produktionsansvarig etc.