Faglig redegørelse om CE-status og ETA-grundlag for Tekment-elementer.

Er Tekment-elementerne CE-mærkede?

Tekment-elementerne er på nuværende tidspunkt ikke CE-mærkede. Dette skyldes, at der ikke findes en harmoniseret europæisk standard (hEN), som dækker præfabrikerede cement/PUR-sandwichelementer som Tekments. Uden en relevant hEN kan byggevarer ikke CE-mærkes direkte.

For denne type byggesystem kræver EU-lovgivningen i stedet en ETA – European Technical Assessment, som fungerer som det tekniske grundlag for CE-mærkning.

Har Tekment den nødvendige dokumentation?

Ja. Tekment har allerede et omfattende teknisk dokumentationsgrundlag udarbejdet af akkrediterede og uafhængige institutter såsom DBI og rådgivende ingeniører. Dokumentationen omfatter:

Brand:

– REI 30 brandmodstand for bærende vægge (Assessed DK REI30)

– Udvidet vurdering inkl. hjørneløsninger og montageprincipper (DBI, 2022)

– K1 10 B-s1,d0 klassifikation af beklædning

– Brandtest af el-indstøbninger, rørføringer og vinduesfals

Akustik:

– Lydreduktion Rw ≈ 43 dB, dokumenteret i teknisk notat fra rådgivende ingeniør

Designbeskyttelse:

– EU-designregistrering af både element og hjørneprofil

Faglig redegørelse om CE-status og ETA-grundlag for Tekment-elementer.

Materialedata og statik:

– Tekment råder over interne statiske beregninger, materialebeskrivelser og tekniske specifikationer.

Hvornår forventes CE-mærkning?

Tekment arbejder målrettet mod etableringen af en ETA og efterfølgende CE-mærkning. En ETA-proces gennemføres i samarbejde med et europæisk teknisk vurderingsorgan (TAB) og varer typisk 6–12 måneder afhængigt af dokumentkrav og omfang.

Kan Tekment anvendes i dansk byggeri uden CE-mærkning?

Ja. Når der ikke findes en harmoniseret standard, kan byggevarer lovligt anvendes i Danmark, så længe der foreligger tilstrækkelig teknisk dokumentation for brand, akustik, statik og materialeforhold. Tekments eksisterende dokumentationsgrundlag opfylder disse krav og kan anvendes i alle brandklasser som del af en samlet brandstrategi.

Opsummering

Tekment er et fuldt dokumenteret byggesystem med uvildigt verificerede egenskaber inden for brand, statik, akustik og materialeforhold. CE-mærkning afventer alene den formelle ETA-proces, da elementtypen ikke er omfattet af en eksisterende europæisk standard.

Kontakt

Har du spørgsmål til CE-mærkning, testdokumenter eller krav i konkrete byggeprojekter, er du velkommen til at kontakte Tekment for rådgivning og adgang til yderligere teknisk materiale. Alt relevant dokumentation kan desuden findes på vores hjemmeside **tekment.dk** under menupunktet **Dokumentation**.