

Benodigde informatie op tekeningen

Calduran gaat bij het uitwerken van al haar projecten uit van de aangeleverde informatie die zowel op de bouwkundige- als constructieve tekeningen staat. Met dit adviesblad geven wij u tips en noemen we welke technische informatie op de 2D-constructieve tekeningen dient te worden aangegeven. Voor 3D en BIM-modellen zie de desbetreffende documenten op onze site.

Wanden

- Per wand de wanddikte aangeven (denk hierbij ook aan de geluidstechnische eisen);
- Vermelding van de druksterkte (CS). Om verwisseling te voorkomen, per bouwlaag één CS kwaliteit per wanddikte toepassen;
- Alle dragende wanden herkenbaar maken;
- Verticale aansluitingen van wanden die vanuit constructief oogpunt in verband of met een loodvoeg uitgevoerd moeten worden aangegeven door middel van een omcirkeling en een verklarende tekst in de legenda;
- Dilataties die nodig zijn vanuit akoestische ontkoppeling. Dit is bijvoorbeeld het geval bij de aansluiting van 100 mm wanden aan 300 mm dikke woningscheidende wanden (vanwege flankerend geluid);
- Afhankelijk van de situatie worden alle overige verticale aansluitingen met een staande lijmvoeg en stripankers, een flexibele aansluiting met veerankers of als dilatatie uitgevoerd;
- Het is van belang dat het aantal hoekverbindingen, die in verband uitgevoerd moeten worden, tot het minimum wordt beperkt. Dit vanuit kostentechnisch oogpunt en omdat dan bij verwerking de wanden efficiënter kunnen worden gelijmd; De hoeken in liftschachten worden door ons standaard als vertande verbinding uitgewerkt;
- De stabiliteitswanden aangeven met een andere kleur of de letters SW (met een verklarende tekst in de legenda). Geef tevens aan in welke delen van die SW geen dilataties mogen worden aangebracht;
- Controleer of de bouwkundige sparingen en inkassingen van de technische installaties niet resulteren in ontoelaatbare verzwakkingen van de kalkzandsteen wanden. Hierbij kan gebruik gemaakt worden van de richtlijnen van sparingen en inkassingen zoals vermeld in het Calduran wandattest voor dragende kalkzandsteen wanden;
- Controleer of onder de oplegging van lateien geen verzwakkingen worden aangebracht vanwege leidingdoorvoeren etc.

Benodigde informatie op tekeningen

Overige constructiedelen

- Afmetingen en type latei constructies (zelfdragend, vloerdragend, staal, beton etc.);
- Een goede afstemming van de maatvoering en situering van eventueel noodzakelijke staalconstructies (windverbanden, kolommen, liggers, portalen etc.). In onderstaande tabellen is af te lezen wat de maximale wanddikte is in relatie met onafgewerkte/onbehandelde staalprofielen:

HE-A/HE-B en UNP	max. wanddikte
100	67
120	67
140	100
160	120
180	150*
200	150
220	175
240	175
260	214
280	240*
300	250
320	250
340 (geen UNP)	250
360 (UNP350)	300

* controleer de dikte van de afwerking

Dit informatieblad is met grootste zorg samengesteld. Calduran Kalkzandsteen bv kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor enige schade, van welke aard dan ook, voortkomend uit gebreken in de inhoud van dit informatieblad.