

Trasraam in baksteenmetselwerk



Een trasraam of cementraam is het onderste gedeelte van een gemetselde muur. Hierbij worden harde stenen en harde specie gebruikt om het optrekken van vocht uit de bodem te verminderen. Veelal zijn dit vijf á zes lagen boven het maaiveld.

De tegenwoordig toegepaste betonnen funderingen laten weinig of geen water door, waardoor de kans op optrekkend vocht hoofdzakelijk nog optreedt als het grondwaterpeil tot boven de fundering stijgt.

Vandaag de dag wordt het trasraam op vrijwel geen enkel ontwerp- of detailtekening nog aangegeven. In sommige gevelontwerpen wordt nog wel aangegeven de onderste lagen te voorzien van een andere kleur steen of donkere voeg i.v.m. mogelijke vervuiling van opspattend water.

Afbeelding 1
(©knb-keramiek)



Door het verdwijnen van het trasraam kan het zijn dat er door gevolgen van optrekkend vocht, witte uitbloei of algroei ontstaat (afb.1).

Om optrekkend vocht in het buitenspouwblad tegen te gaan wordt geadviseerd in het onderste gevelgedeelte gebruik te maken van één of meer lagen matig of zeer weinig zuigende bakstenen (klasse IW2 of IW1).

Bij gebruik van een normaal en sterk zuigende baksteen (klasse IW 3 en IW4) is het advies om één laag boven het maaiveldniveau te voorzien van een waterwerende laag (afb.2).

Deze aanbevelingen zijn ook opgenomen in de SBR-Referentiedetails. (Bron: KNB-keramiek)

Afbeelding 2: DPC folie net boven maaiveld
(©knb-keramiek)

