

— Binnenmuuroplossingen

Keramische binnenwanden

Checklist Wkb



Toekomstgericht bouwen.
Met de kracht van Wienerberger.

Opdrachtgever:

Datum:

Projectnummer:

Projectomschrijving:

Adres:

Vorbereidingsfase

Zijn de constructieve gegevens van de keramische binnenwanden beoordeeld door de hoofdconstructeur en toegevoegd aan het projectdossier?

JA

NEE **Actie ondernemen** - Constructieve gegevens met akkoord hoofdconstructeur aan het projectdossier toevoegen.

Worden de juiste keramische binnenmuurstenen toegepast (sortering, formaat) en komt de orderbon (in de basis) overeen met het advies en/of constructieve berekening?

JA Maak foto's orderbon en leg dit vast in het projectdossier.

NEE **Actie ondernemen** - Afstemmen met bouwmaterialenhandelaar/Wienerberger, metselaar en kwaliteitsborger. Maatregelen moeten worden vastgelegd in het projectdossier.

Wordt de juiste metselmortel of lijm mortel gekozen bij de keramische binnenmuursteen?

JA Leg type metsel- of lijm mortel vast in projectdossier.

NEE **Actie ondernemen** - Afstemmen met mortelproducent, Wienerberger en metselaar. Maatregelen moeten worden vastgelegd in het projectdossier.

NVT Reden noteren.

Worden de keramische binnenmuurstenen gebruikt voor een binnen toepassing (beschermde omgeving)?

JA

NEE **Actie ondernemen** - Afstemmen met Wienerberger en aannemer. Resultaat aan het projectdossier toevoegen.

Bij binnenwandlengte > 16 m¹ zijn (bouw fysische) dilataties noodzakelijk. Daarnaast kunnen bouwtechnische dilataties noodzakelijk zijn. Zijn bouw fysische dilataties nodig en zijn bouwtechnische dilataties door de constructeur aangegeven?

- JA** Neem dilatatieadvies op in projectdossier.
- NEE** **Actie ondernemen** - Afstemmen met constructeur. Maatregelen moeten worden vastgelegd in het projectdossier.
- NVT** Reden noteren.

Is de detaillering van de keramische binnenwanden, zoals een ankerloze woningscheidende spouwmuur, afgestemd op de te behalen luchtgeluidsisolatie?

- JA** Leg de details vast in projectdossier.
- NEE** **Actie ondernemen** - Afstemmen met Wienerberger, aannemer en akoestisch adviseur. Maatregelen moeten worden vastgelegd in het projectdossier. Foto's maken.
- NVT**

Is de detaillering van het binnenspouwblad met keramische binnenmuurstenen, afgestemd op de te behalen luchtdichtheid en geluidsisolatie? (kieren geven risico op luchtlekkage bij aansluitingen rondom en op plekken waar niet gestukt wordt, zoals bij schachten, verlaagde plafonds en inbouwtoilet)

- JA** Maak foto's. Leg de details vast in projectdossier
- NEE** **Actie ondernemen** - Afstemmen met Wienerberger en aannemer. Maatregelen moeten worden vastgelegd in het projectdossier. Foto's maken.

Bij een binnenspouwblad met geperforeerde keramische binnenmuurstenen: is de isoleerder bekend met het gebruikte product zodat de juiste montagemiddelen, spouwankers en pluggen gekozen worden?

- JA**
- NEE** **Actie ondernemen** - Afstemmen met Wienerberger, aannemer. Maatregelen moeten worden vastgelegd in het projectdossier.
- NVT** Reden noteren.

Niet dragende wanden met keramische binnenmuurstenen moeten (indien constructief mogelijk) niet hechtend op de ondergrond worden geplaatst (kunststof folie of bitumenstrook) is dit vastgelegd?

- JA** Voeg de beoordeling toe aan het projectdossier.
- NEE** **Actie ondernemen** - Afstemmen met Wienerberger, aannemer. Maatregelen moeten worden vastgelegd in het projectdossier.
- NVT**

Niet dragende wanden met keramische binnenmuurstenen moeten (indien constructief mogelijk) niet hechtend op de ondergrond worden geplaatst (kunststof folie of bitumenstrook) is dit vastgelegd?

- JA** Opnemen in projectdossier.
- NEE** **Actie ondernemen** - Afstemmen met aannemer en metselaar. Maatregelen moeten worden vastgelegd in het projectdossier en op tekening.
- NVT**

Opleggingen van bijvoorbeeld betonvloeren op keramische binnenmuren verdienen extra aandacht i.v.m. krimp/kruip van deze vloeren en de invloed daarvan op de wand. Is deze voorziening vastgelegd in het projectdossier?

- JA** Foto's maken. Vastleggen in dossier.
- NEE** **Actie ondernemen** - Afstemmen met aannemer, constructeur, Wienerberger en kwaliteitsborger. Maatregelen moeten worden vastgelegd in het projectdossier. Foto's maken.

Is de verwerker bekend met het verwerkingsadvies Poriso en Porotherm van Wienerberger?

- JA**
- NEE** **Actie ondernemen** - Afstemmen met aannemer en metselaar/verwerker, download op website Wienerberger.

Uitvoeringsfase

Worden de juiste keramische binnenmuurstenen toegepast (sortering, formaat) en komt de vrachtbrief overeen met de order?

- JA** Maak foto's vrachtbrief en de sticker op het steenpakket en leg dit vast in het projectdossier.
- NEE** **Actie ondernemen** - Afstemmen met bouwmaterialenhandelaar/Wienerberger, metselaar en kwaliteitsborger. Maatregelen moeten worden vastgelegd in het projectdossier.

Wordt de metsel- en/of lijm mortel afgestemd op het type keramische binnenmuursteen en vindt verwerking in de juiste uitvoeringsomstandigheden plaats?

- JA** Leg type metsel- of lijm mortel vast in projectdossier.
- NEE** **Actie ondernemen** - Afstemmen met mortelproducent, Wienerberger en metselaar. Maatregelen moeten worden vastgelegd in het projectdossier.
- NVT** Reden noteren.

Laat de maatvoering en afmeting van de betonvloer een volledige ondersteuning van de kim toe? (maximaal 15mm overbouwen)

- JA** Maak (overzicht)foto's van de gevelconstructie.
- NEE** **Actie ondernemen** - Afstemmen constructeur. Maatregelen vastleggen in projectdossier. Foto's maken.

Indien de binnenwanden met keramische binnenmuurstenen worden verlijmd, is de kimlaag vlak en in langs- en dwarsrichting waterpas aangebracht?

- JA** Foto's maken.
- NEE** **Actie ondernemen** - Afstemmen met aannemer, metselaar en kwaliteitsborger. Maatregelen moeten worden vastgelegd in het projectdossier.
- NVT** Reden noteren.

Is de kim- en metselmortel 'vol en zat' aangebracht? (kieren bij de kim geven lucht lekkage en een minder goede belastingafdracht op de vloer)

- JA** Foto's maken.
- NEE** **Actie ondernemen** - Afstemmen met aannemer, metselaar en kwaliteitsborger. Maatregelen moeten worden vastgelegd in het projectdossier.

Is de positie van de keramische binnenwanden zodanig dat thermische isolatie volgens de voorschriften van de fabrikant en de isolatieberekeningen kan worden aangebracht? (Gelijk met vloerrand ter voorkoming risico op valse spouw)

- JA** Maak foto's.
- NEE** **Actie ondernemen** - Maatregelen vastleggen in projectdossier. Foto's maken.
- NVT** Reden noteren.

Worden de dilataties volgens het dilatatieadvies, en correct uitgevoerd?

- JA** Foto's maken van verticale en eventuele horizontale dilataties.
- NEE** **Actie ondernemen** - Afstemmen met metselaar en kwaliteitsborger. Maatregelen moeten worden vastgelegd in het projectdossier.
- NVT**

Worden de (juiste) spouwankers (volgens het advies van de betreffende leverancier) correct aangebracht?

- JA** Foto's maken (minimaal van aangebrachte spouwankers).
- NEE** **Actie ondernemen** - Afstemmen met spouwanker fabrikant en metselaar. Maatregelen moeten worden vastgelegd in het projectdossier.

Worden de keramische binnenmuurstenen in de juiste verwerkingsrichting toegepast?

- JA** Foto's maken.
- NEE** **Actie ondernemen** - Afstemmen met aannemer, constructeur, metselaar en kwaliteitsborger. Maatregelen moeten worden vastgelegd in het projectdossier.

Zijn dragende binnenwanden met keramische binnenmuren op hoeken vertand of gestuikt en een koppeling met daarvoor geschikte ankers en met mortel/lijm loodvoeg uitgevoerd?

- JA Foto's maken.
- NEE **Actie ondernemen** - Afstemmen met aannemer, metselaar en kwaliteitsborger. Maatregelen moeten worden vastgelegd in het projectdossier.
- NVT Reden noteren.

Hebben de stootvoegen van keramische binnenmuurstenen in de muur onderling een minimale overlap van 40 mm? Is er sprake van een verband?

- JA Foto's maken.
- NEE **Actie ondernemen** - Afstemmen met aannemer en metselaar. Maatregelen moeten worden vastgelegd in het projectdossier.

Worden de keramische blokken vol en zat gemetseld/ gelijmd en grotere openingen (stootvoegen van ca. 5 cm maximaal) bij bijvoorbeeld zaagstukken gevuld met mortel?

- JA Foto's maken.
- NEE **Actie ondernemen** - Afstemmen met aannemer, metselaar en kwaliteitsborger. Maatregelen moeten worden vastgelegd in het projectdossier.

Worden de lateien conform constructietekening toegepast en conform voorschriften verwerkt?

- JA Foto's maken.
- NEE **Actie ondernemen** - Afstemmen met aannemer, latei leverancier, metselaar en kwaliteitsborger. Maatregelen moeten worden vastgelegd in het projectdossier.
- NVT Reden noteren.

Is de binnenwand met keramische binnenmuurstenen zodanig vlak zodat met een reguliere pleisterafwerking van 10 mm de binnenwand schilder of behang gereed kan worden opgeleverd?

- JA Beoordeling vastleggen in projectdossier.
- NEE **Actie ondernemen** - Afstemmen met aannemer, metselaar, stukadoor en kwaliteitsborger. Maatregelen moeten worden vastgelegd in het projectdossier.

Zijn de **niet dragende binnenwanden** met keramische binnenmuurstenen op de aansluiting met **dragende binnenwanden** flexibel uitgevoerd?

- JA Foto's maken.
- NEE **Actie ondernemen** - Afstemmen met aannemer en metselaar. Maatregelen moeten worden vastgelegd in het projectdossier.

Worden niet dragende wanden met keramische binnenmuurstenen niet hechtend op de ondergrond aangebracht (kunststof folie of bitumenstrook) zoals vooraf vastgelegd?

- JA** Foto's maken.
- NEE** **Actie ondernemen** - Afstemmen met constructeur, aannemer, metselaar en kwaliteitsborger. Maatregelen moeten worden vastgelegd in het projectdossier.
- NVT**

Worden de binnenwanden met keramische binnenmuurstenen afgedekt na werkzaamheden en tijdens regenval?

- JA** Foto's maken.
- NEE** **Actie ondernemen** - Afstemmen met aannemer, metselaar en kwaliteitsborger. Maatregelen moeten worden vastgelegd in het projectdossier.
- NVT** Reden noteren.

Worden de dragende binnenwanden met keramische binnenmuurstenen voorzien van de juiste voorziening voordat (bijvoorbeeld) betonvloeren worden gelegd?

- JA** Foto's maken.
- NEE** **Actie ondernemen** - Afstemmen met aannemer, metselaar en kwaliteitsborger. Maatregelen moeten worden vastgelegd in het projectdossier.

Worden de binnenwanden met keramische binnenmuurstenen voorzien van schoren tijdens de uitvoeringsfase?

- JA** Foto's maken.
- NEE** **Actie ondernemen** - Afstemmen met aannemer, metselaar en kwaliteitsborger. Maatregelen moeten worden vastgelegd in het projectdossier.
- NVT** Reden noteren.

Goed en deugdelijk werk – nazorg

Zijn de keramische binnenmuren voldoende schoon en droog voordat er een voorstrijk en stuclaag wordt aangebracht?

- JA** Foto's maken en vochtmeting uitslag (en type vochtmeter) uitslag vastleggen in projectdossier.
- NEE** **Actie ondernemen** - Muren eerst laten drogen, afstemmen met aannemer, stucleverancier en kwaliteitsborger. Maatregelen moeten worden vastgelegd in het projectdossier.
- NVT** Reden noteren.

Zijn de keramische binnenmuren voldoende schoon en droog voordat er een voorstrijk en stuclaag wordt aangebracht?

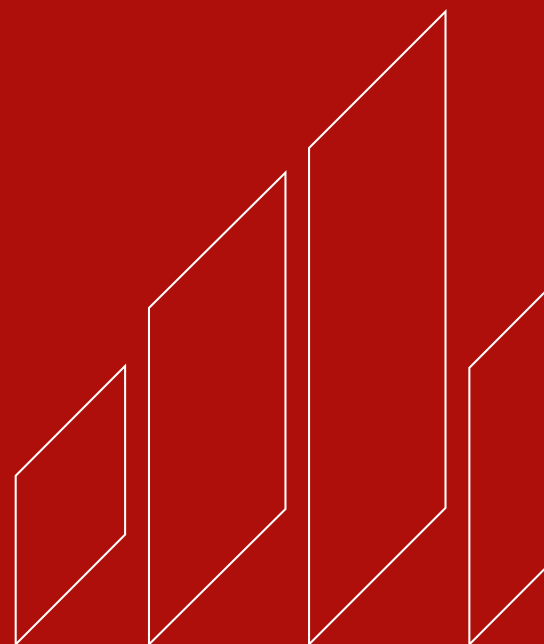
JA Foto's maken.

NEE **Actie ondernemen** - Afstemmen met aannemer. Maatregelen moeten worden vastgelegd in het projectdossier.

Worden elektra leidingen en inbouwdozen in de wand voldoende in gips gezet ?

JA Foto's maken en vochtmeting uitslag vastleggen in projectdossier.

NEE **Actie ondernemen** - Afstemmen met aannemer, metselaar en kwaliteitsborger. Maatregelen moeten worden vastgelegd in het projectdossier.



Wienerberger B.V.
088 - 118 51 00
info.nl@wienerberger.com
wienerberger.nl

