

6. Lichtinval, strijkluchteffect (direct- of indirect) en invloed kunstverlichting achteraf(richtlijn)

- Omschrijf en leg vooraf vast welke eisen er aan het oppervlak van de afwerking van het proefvlak worden gesteld in relatie tot het effect van direct en indirect strijklucht. Hanteer hierbij de uitgangspunten van de geldende kwaliteitseisen voor stukadoorswerk binnen en buiten (NPR3924 en NEN-EN 13914-1 en NEN-EN 13914 -2), en de STABU-standaard 2007 paragraaf 40.0.7 'meet- en verrekenmethoden' en bijlage A.

7. Bestaande regelgeving ten aanzien van het proefvlak

- NEN-EN 13914 1 en 2. NPR 3924. STABU-Standaard paragraaf 40 Stukadoorswerk. De algemene voorwaarden zakelijk verkeer, artikel 7 'Monsters' van de NOA. 'Oppervlakte beoordelingscriteria voor stukadoorswerk binnen/buiten' van het Bedrijfschap Afbouw.

8.1 Afmeting van een in het werk aangebracht proefvlak (a) in relatie tot het totale oppervlak dat in het werk moet worden aangebracht (b)

Proefvlak (a) m ²	Praktijk (b) m ²	Proefvlak/Monster
geen	tot 10 m ²	1 monster per eindafwerking
1 m ²	10 tot 250 m ²	1 proefvlak per eindafwerking
10 m ²	250 tot 1000 m ²	1 proefvlak per eindafwerking
10 tot 20 m ²	1000 tot 5000 m ²	1 proefvlak per eindafwerking

8.2 Afmetingen van een monster, als vooraf gemaakt proefvlak

Minimale afmetingen in mm.	Maximale afmetingen in mm.	Maximaal gewicht van het monster in kg.
100 / 250	500 / 1000	20

NB

Geef onduidelijkheden, verkeerde eisen en voorschriften vanuit bestek, overeenkomst van onderaanneming en/of opdrachtformulering vooraf schriftelijk aan bij de bouwdirectie/opdrachtgever en laat hen de ontvangst hiervan schriftelijk bevestigen. Vergeet niet het beoordelingsformulier in te vullen (in tweevoud) en door alle partijen te laten ondertekenen.

Voor meer informatie:
Bedrijfschap Afbouw
Afdeling Techniek
Secretariaat Veenendaal
Telefoon: 0318 - 505 602
Fax: 0318 - 550 119
E-mail: techniek@bedrijfschapafbouw.nl
Internet: www.bedrijfschapafbouw.nl

Dit is een uitgave van het:
Bedrijfschap Afbouw
Mauritskade 27
2514 HD Den Haag

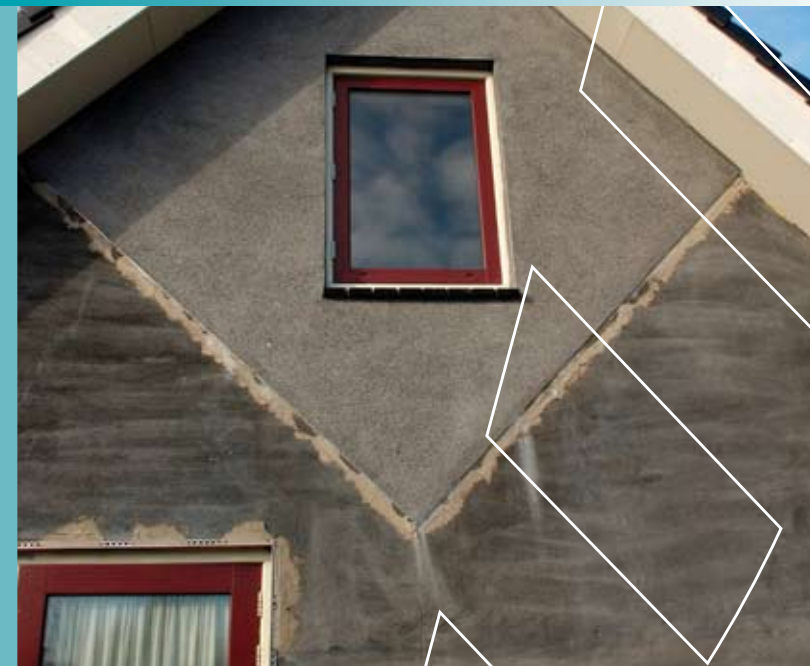
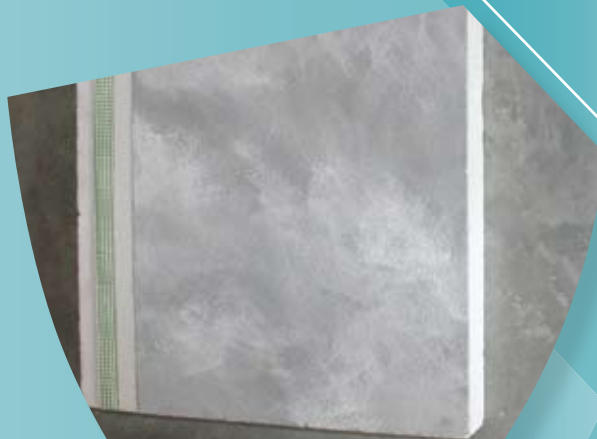


Bedrijfschap AFBOUW

Techniek

Belangrijkste punten uit BA-richtlijn 1.6: richtlijn voor het maken van een proef- of referentievlak voor stukadoorswerk binnen en buiten

T.1.009.11 - Uitgave november 2011



Richtlijn voor het maken van een proef- of referentievlak voor stukadoorswerk binnen en buiten



Inleiding

Dit kaartje bevat de belangrijkste punten uit BA-richtlijn 1.6. 'Richtlijn voor het maken van een proef- of referentievlak voor stukadoorswerk binnen en buiten'. U kunt het als geheugensteuntje gebruiken op de bouw. Gaat u zo'n proef- of referentievlak maken, lees dan eerst de volledige BA-richtlijn 1.6. Die kunt u, net als het bijbehorende beoordelingsformulier, downloaden van www.bedrijfschapafbouw.nl of aanvragen bij de afdeling Techniek.

1. Een monster als vooraf gemaakt proefvlak

- Een monster op plaatmateriaal is een indicatie van de kwaliteit stukadoorswerk die u gaat realiseren. U geeft er een beeld mee van de kleur, textuur, oppervlaktestructuur, vlakheid en/of laagdikte. Het is geen precieze weergave van de laagopbouw van het pleistersysteem.
- Maak een monster minimaal in tweevoud. 1 paneel geeft u aan de opdrachtgever/bouwdirectie en 1 paneel bewaart u zelf. Laat alle betrokken partijen alle monsters aan de achterzijde voor akkoord paraferen.

2. In het werk gemaakte proefvlakken

- Een proefvlak in het werk voor stukadoorswerk binnen moet u in een vertrek/vertrekken maken waarin de temperatuur en luchtvochtigheid constant zijn én vergelijkbaar met de situatie waarin de vertrekken uiteindelijk worden gebruikt. Bij het maken van stukadoorswerk buiten geldt deze eis niet.
- Een proefvlak dat u in het werk maakt, moet dezelfde kwaliteit hebben als het uiteindelijke stukadoorswerk. Het moet alle details bevatten die in het feitelijke werk voorkomen. Voordat die werkzaamheden starten, moet het proefvlak door alle betrokken partijen worden beoordeeld. Hierbij moet duidelijk op het beoordelingsformulier worden vastgelegd op welke beoordelingscriteria het proefvlak betrekking heeft.
- Het in het werk gemaakte proefvlak heeft minimaal een oppervlakte van een afgebakende wand, gevel of plafondgedeelte. Het blijft gehandhaafd als een gerealiseerd gedeelte stukadoorswerk.

3. Type ondergrond waarop het proefvlak wordt aangebracht (aanbeveling)

- De ondergrond van het proefvlak moet vlak, droog, stofvrij en draagkrachtig zijn, en vrij van krimp- schuif- en buigspanning. De ouderdom van de ondergrond moet vooraf bekend zijn op basis van schriftelijke informatie.
- Meet vocht bij voorkeur met een carbidmeter (CM-methode). Het maximale vochtgehalte in de ondergrond moet onder de 2 tot 4 gewichtsprocent liggen. Gebruikt u een protimeter, dan moet de indicatie 'groen' zijn. Bij een magnetische vochtmeting moet de uitkomst onder de 30% liggen.
- De temperatuur van de omgeving van de ondergrond mag niet beneden de +5 °C komen en ligt bij voorkeur blijvend tussen de +10 °C en de +20 °C.

4. Laagopbouw van het pleistersysteem in relatie tot de ondergrond (richtlijn)

- Breng de pleisterlagen van het proefvlak aan volgens voorschriften van de fabrikant. Hanteer de eisen die zijn gesteld in de 'Oppervlaktebeoordelingscriteria voor stukadoorswerk binnen of buiten', de STABU-standaard 2007 en de Nationale en Europese regelgeving (NPR 3924, NEN-EN 13914-1 en -2).
- Neem de verharding- en droogtijden van de onderlinge pleisterlagen van het proefvlak in acht en stem dit af op het daadwerkelijke stukadoorswerk.

5. Oppervlaktestructuur, kleur, textuurdiepte en laagdikte (richtlijn)

- Voorkom een ongelijkmatige oppervlaktestructuur van het afwerkpleister van het proefvlak.
- Zorg voor een gelijkmatig zuigende ondergrond, voorkom langdurige vochtinwerking en langzame of snelle droging. Dit voorkomt dat de kleur van de pleister nadelig wordt beïnvloed. Zorg er ook voor dat reactieve stoffen vanuit de ondergrond of aan het oppervlak geen nadelige invloed op de kleur kunnen hebben.
- Houd er rekening mee dat de ruwheid en de hardheid c.q. inwendige sterkte van de ondergrond van invloed zijn op de textuurdiepte van het pleistersysteem. Ook de (on)vlakheid van de ondergrond speelt een rol.
- De dikte van de lagen van het pleistersysteem moet gelijkmatig zijn. Onvlakheid van de ondergrond moet gecorrigeerd zijn vóórdat de eindafwerklaag wordt aangebracht.