

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

Oppervlaktebeoordelingscriteria
voor wanden opgebouwd uit
cellenbeton of gipsblokken

T.1.004.10 - Uitgave januari 2010



Oppervlaktebeoordelingscriteria voor wanden opgebouwd uit cellenbeton of gipsblokken

Criteria		Groep 1	Groep 2	Groep 3
Toepassing:		Glad oppervlak waaraan hoge visuele en functionele eisen worden gesteld en dat naderhand kan worden voorzien van een mat afwerksysteem, vinylbehang, een glasvlies versterkt verfsysteem of een fijne sierpleister met een korrel dikte tot 1 mm. (1)	Glad oppervlak dat naderhand wordt voorzien van een afwerklaag zoals dikker behang, sierpleister en dergelijke met een korrel dikte vanaf 2 mm. (2)	Onafgewerkt oppervlak
Bewerkingseisen van oppervlak en voegen:		Naden gevuld en oppervlak volledig voorzien van een (dunne) pleisterlaag.	Naden gevuld. Oneffenheden en bewerkingsgroeven $\leq 1,5$ mm zijn toegestaan.	Geen
Plaatselijke onregelmatigheden:		Toegestaan volgens proefvlak Proefvlak verplicht! (3)	Luchtbellens en andere onregelmatigheden tot 5 mm zijn toegestaan	Toegestaan
Vlakheidstolerantie in mm bij een onderlinge afstand tussen de meetpunten van:	1 m	2	3	4
	2 m	5	5	5
Te lood staan:		Maximale afwijking: 2 mm/m	Maximale afwijking: 2 mm/m	Maximale afwijking: 2 mm/m

Toelichting

1. Groep 1: Hoogste kwaliteit en daarbij de meest effectieve methode voor een gelijkmatig oppervlak. De kans op aftekenen van naden wordt door de filmlaag geminimaliseerd.
2. Groep 2: Normale kwaliteit waarbij kans op aftekening van de naden aanwezig is, niet geschikt voor dun (glasvlies) behang.
3. Ter voorkoming van conflictsituaties over de esthetische eisen die de opdrachtgever aan het werk kan stellen, is het bij Groep 1 verplicht een proefvlak te benoemen. Voor de overige groepen is het raadzaam een proefvlak te benoemen als referentie voor de overeengekomen werkzaamheden. Indien er geen proefvlak is overeengekomen dient de beoordeling plaats te vinden door een onafhankelijk ter zake kundige. Om bij Groep 1 de hechting van het afwerksysteem te kunnen garanderen dient het gehele oppervlak geschuurd te worden door degene die het afwerksysteem aanbrengt. Bij Groep 1, het aanbrengen van een mat afwerksysteem, dienen plaatselijke (opliggende) onregelmatigheden te worden weggeschuurd door degene die het afwerksysteem aanbrengt.

De hoeknauwkeurigheid dient als volgt te worden bepaald:

Langte van het aangrenzende oppervlak ($\bar{\rho}$) meter	Afwijking van de rechte (haakse) hoek mm
$\bar{\rho} < 0,25$	3
$\geq 0,25 \bar{\rho} < 0,5$	5
$\geq 0,5 \bar{\rho} < 1$	6
$\geq 1 \bar{\rho} \leq 3$	8

Meetapparatuur: De vlakheidsmetingen dienen te worden uitgevoerd met precisiereien met een lengte die overeenkomt met de gekozen onderlinge afstand tussen de meetpunten.

Visuele beoordeling: Tijdens een beoordeling mag er geen strijklicht op het te beoordelen oppervlak vallen. Zie ook Bijlage A van NEN 13914-2.

Profielen: Deze tabel dient ook ter bepaling van de vlakheid van profielen.