

Q1 - Q4

Beskrivelse Kvalitetsniveauer

Kvalitetsniveau Q1

Dækket, lukket, glat og udfyldt flade

For overflader, hvor der ikke stilles særlige æstetiske og/eller funktionelle krav.

Eksempler: pulterrum, opbevaringsrum, fyrrum altså sekundære rum.

Flader, kanter og false står ensartede i kulør og glans samt er glatte at føle på. Porer er lukkede. Huller, revner og samlinger er lukkede og udfyldt til niveau med den omgivende flade. Ujævnhed hidrørende fra underlaget kan forekomme.

Spartlingen omfatter:

- Ilægning af papirstrimmel i spartelmasse og fyldning af kantsamlinger til niveau med den omgivende flade.
- Skruehuller skal være udfyldt.

Spartelmateriale, der rager op, skal fjernes. Grater fra anvendelse af værktøj kan forekomme.

Kvalitetsniveau Q2

Dækket, lukket, glat og udfyldt flade

For overflader, hvor der stilles æstetiske og middel funktionelle krav.

Eksempler: opholdsrum, soverum, køkken, toilet, entre, kontorlokale, korridor

Flader, kanter og false står ensartede i kulør og glans samt er glatte at føle på. Porer er lukkede. Huller, revner og samlinger er lukkede og udfyldt til niveau med den omgivende flade. Ujævnhed hidrørende fra underlaget kan forekomme.

Spartlingen omfatter:

- Ilægning af papirstrimmel i spartelmasse og fyldning af kantsamlinger til niveau med den omgivende flade.
- Skruehuller skal være udfyldt.

Spartelmateriale, der rager op, skal fjernes. Der må **ikke** forekomme spor efter værktøj. Ved kvalitetsniveau Q2 som grundlag for vægbeklædninger og maling, må der forventes synlige skyggevirksomheder, især ved strejflys.

Ønskes en reduktion af skyggevirksomheder skal der udføres spartling i henhold til kvalitetsniveau 3.



Kvalitetsniveau Q3

Dækket, lukket, glat og jævn flade

For overflader, hvor der stilles æstetiske og middel funktionelle krav.

Eksempler: opholdsrum, soverum, køkken, toilet, entre, kontorlokale, korridor.

Flader, kanter og false står ensartede i kulør og glans samt er glatte at føle på. Porer, huller, revner og samlinger er udfyldt og lukkede. Overfladens oprindelige struktur er skjult. Planhed bestemmes af specifikationerne til underlaget.

Spartlingen omfatter:

- Ilægning af papirstrimmel i spartelmasse og fyldning af kantsamlinger til niveau med den omgivende flade.
- Skruehuller skal være udfyldt.
- Spartlingen udføres med ekstra bred spartling over samlinger.
- Skrabespartling af hele overfladen.

Ved strejflys, kan skyggevirksomheder ikke udelukkes. Omfanget af skyggevirksomheder vil dog være mindre end ved "Dækket, lukket, glat og udfyldt /Q2 - Kvalitetstrin 2".

Kvalitetsniveau Q4

Dækket, lukket, glat og jævn flade

For overflader, hvor der stilles æstetiske og middel funktionelle krav.

Eksempler: opholdsrum, soverum, køkken, toilet, entre, kontorlokale, korridor.

Flader, kanter og false står ensartede i kulør og glans samt er glatte at føle på. Porer, huller, revner og samlinger er udfyldt og lukkede. Overfladens oprindelige struktur er skjult. Planhed bestemmes af specifikationerne til underlaget.

Spartlingen omfatter:

- Ilægning af papirstrimmel i spartelmasse og fyldning af kantsamlinger til niveau med den omgivende flade.
- Skruehuller skal være udfyldt.
- Spartlingen udføres med ekstra bred spartling over samlinger
- Fuldspartling af hele overfladen med en lagtykkelse på minimum 1 mm.

Ved kvalitetsniveau "Dækket, lukket, glat og jævn /Q4 - Kvalitetstrin 4" kan skyggevirksomheder Ved specielle lysindfald ikke undgås.

Kvalitetsniveauer, Q1-Q4 oversigt

Begreberne Q1 - Q4 dækker over forskellige æstetiske kvalitetsniveauer til den færdigbehandlede overflades udseende. Q1 beskriver det laveste kvalitetsniveau og Q4 beskriver det højeste kvalitetsniveau.

Læs yderligere i pjecen "Hvor går grænsen", som beskriver gipsmontage og overfladebehandling og bl.a. også disse kvalitetsniveauer yderligere.



Kvalitetsniveauer for færdigbehandlede overflader

Q1	Q2	Q3	Q4
<p>Kvalitetsniveau Q1 opfylder typisk kravene til en malet overflade i sekundærer rum.</p> <p>Eks.: Lagerrum, Fyrrum, Teknikrum, Pulterrum, etc.</p> <p>Det pågældende Kvalitetsniveau bør fremgå af projektbeskrivelsen.</p>	<p>Kvalitetsniveau Q2 opfylder typisk kravene til en tapetseret overflade eller en malet overflade, hvor der må forventes skyggeeffekter især ved strejflys.</p> <p>Eks.: Opholdsrum, soverum, køkken, toilet, entre, kontorlokaler, korridor, etc.</p> <p>Det pågældende Kvalitetsniveau bør fremgå af projektbeskrivelsen. Dette kvalitetsniveau vælges normalt, såfremt intet andet fremgår af projektet.</p>	<p>Kvalitetsniveau Q3 opfylder typisk kravene til en tapetseret jævn overflade eller en malet glat overflade, hvor skyggeeffekter ved strejflys ikke kan udelukkes.</p> <p>Eks.: Opholdsrum, soverum, køkken, toilet, entre, kontorlokaler, korridor, etc.</p> <p>Det pågældende Kvalitetsniveau skal fremgå særskilt af projektbeskrivelsen.</p>	<p>Kvalitetsniveau Q4 opfylder typisk kravene til enmalet glat overflade, hvor der stilles høje krav til den færdige overflades kvalitetsniveau. Skyggeeffekter ved specielle lysforhold kan ikke helt udelukkes.</p> <p>Eks.: Udstillingsrum, konferencerum, Opholdsrum i boliger hvor der forekommer kraftige lysindfald i form af sidelys, Rum med overflader som er malerbehandlet med høj glans, etc.</p> <p>Det pågældende Kvalitetsniveau skal fremgå særskilt af projektbeskrivelsen.</p>
Planhedstolerance (overflade målt over 2 m)			
Lempet klasse	Normal Klasse	Skærpet Klasse	Høj Klasse
+/- 5 mm (Stål) +/- 8 mm (Træ)	+/- 3 mm (Stål) +/- 5 mm (Træ)	+/- 2 mm (Stål) +/- 3 mm (Træ)	+/- 2 mm (Stål)
Skelet/Underlag			
Træ eller stål	Træ eller stål.	Træ eller stål.	Stål.
Beklædning			
Minimum 1 lag gipsplader	Minimum 2 lag gipsplader.	Minimum 2 lag gipsplader.	Minimum 2 lag gipsplader. Yderste pladelag er udført med alle pladekanter forsænkede.
Spartling			
<p>a) Armering og spartling af pladesamlinger + skruehoveder.</p> <p>b) Evt. én ekstra gang spartling af pladesamlinger.</p>	<p>a) Armering og spartling af pladesamlinger + skruehoveder.</p> <p>b) Én ekstra gang spartling af pladesamlinger + skruehoveder.</p>	<p>a) Armering og spartling af pladesamlinger + skruehoveder.</p> <p>b) Én ekstra gang spartling af pladesamlinger + skruehoveder.</p> <p>c) Én gang spartling bredt henover pladesamlinger.</p> <p>d) Skrabespartling af hele fladen.</p>	<p>a) Armering og spartling af pladesamlinger + skruehoveder.</p> <p>b) Én ekstra gang spartling af pladesamlinger + skruehoveder.</p> <p>c) Én gang spartling bredt henover pladesamlinger.</p> <p>d) Fuldspartling af hele overfladen i lagtykkelse på mindst 1 mm.</p>
Overfladebehandling			
2 gange malerbehandling.	Mindst 2 gange malerbehandling eller tapet. eller Glasvæv + Grunding + 2 gange malerbehandling.	Mindst 2 gange malerbehandling eller tapet. eller Glasvæv + Grunding + 2 gange malerbehandling.	Glasvæv + Grunding + 2 gange malerbehandling eller mindst 3 gange malerbehandling.

Skemaet er vejledende, idet der forekommer flere variationsmuligheder inden for de enkelte udførelsesmetoder

Paradigma

Malerfagets paradigma

Kvalitetsniveauer

Der er ikke taget højde for den afsluttende overfladebehandling, idet der findes utallige muligheder for afsluttende behandlinger f.eks. beklædninger, glatte og strukturerede overflader i forskellig glans og typer.

Der henvises derfor til malerfagets beskrivelsesværktøjer såsom:

- Malerfagets Behandlingsanvisninger (MBA), udgivet af Danske Malermestre. www.mba.malermestre.dk
- Malerfagligt behandlingskatalog (MBK), udgivet af Teknologisk institut.

Fortolkning af maleparadigmaet "Forventet udfald":

Dækket, lukket, glat og udfyldt flade - Kvalitetsniveau Q1 og Q2:



Flader, kanter og false står ensartede i kulør og glans samt er glatte at føle på. Porer er lukkede. Huller, revner og samlinger er lukkede og udfyldt til niveau med den omgivende flade. Ujævnhed hidrørende fra underlaget kan forekomme.

Dækket, lukket, glat og jævn flade - Kvalitetsniveau Q3 og Q4:



Flader, kanter og false står ensartede i kulør og glans samt er glatte at føle på. Porer, huller, revner og samlinger er udfyldt og lukkede. Overfladens oprindelige struktur er skjult. Planhed bestemmes af specifikationerne til underlaget.

Glat, udfyldt og beklædt flade - Kvalitetsniveau Q1 og Q2:



Flader, kanter og false er glatte at føle på. Huller, revner og samlinger er udfyldt til niveau med den omgivende flade. Flader står ensartede beklædt. Ujævnheder hidrørende fra underlaget kan forekomme. Beklædning i form af væv, tapet eller anden beklædning skal defineres ved typebetegnelse eller eksempel på handelsnavn.

Glat, jævn og beklædt flade, - Kvalitetsniveau Q3 og Q4:



Flader, kanter og false er glatte at føle på. Porer, huller, revner og samlinger er udfyldte, og overfladens oprindelige struktur er skjult. Flader står ensartede beklædt. Planhed bestemmes af specifikationerne til underlaget. Beklædning i form af væv, tapet eller anden beklædning skal defineres ved typebetegnelse eller eksempel på handelsnavn.

