

Vejledning til bedømmelse af murerfagets svendeprøve

Vejledningen er en generel vejledning til murerfagets svendeprøver og dækker derfor de discipliner, der kan forekomme i en svendeprøve.

- **Bedømmelsesgrundlag til den praktiske opgave**
- **Bedømmelsesgrundlag til den teoretiske opgave, og den mundtlige fremstilling.**
- **Generelle bemærkninger vedrørende karakterskala og karaktergivning**
- **Supplerende materiale til bedømmelser læses i:**
 - a) Bekendtgørelse om uddannelserne i den erhvervsfaglige fællesindgang bygge- og anlæg, bilag 7 murer
 - b) Bekendtgørelse om karakterskala og anden bedømmelse
 - c) Bekendtgørelse om prøver og eksamen i erhvervsrettede uddannelser
 - d) Bekendtgørelsen om erhvervsuddannelse til murer

Maj. 2026.

Indhold	
Indledning.....	2
Bedømmelsesforløb for censor	3
Bedømmelsesforløb for eksaminator	3
Svendeprøven	3
Praktiske del af svendeprøven	4
Teoretisk del af svendeprøven	4
Procedure ved karaktergivning	5
Teoriprøve.....	5
Praktisk prøve	5
Samlet svendeprøvekarakter	6
Karakterfordeling	7
Bedømmelseskriterier.....	8
Tegninger	8
Bedømmelseskriterier for den praktisk opgave	9
Punkt 1. Helhed	9
Punkt 2. Opmuring.....	10
Punkt 3. Fuger.....	15
Punkt 4. Gulv	16
Punkt 5. Puds.....	19
Punkt 6. Fliser	21
Punkt 7. Fagområde	24

Indledning

Fællesudvalget har i samarbejde med skolerne udarbejdet et grundlag til, hvordan bedømmelsen af murerfagets svendeprøve kan ske ensartet over hele landet. På baggrund af dette samarbejde er denne vejledning udarbejdet til støtte for de lokale uddannelsesudvalg og skolernes bedømmelsesarbejde.

Der vil i forbindelse med svendeprøven være hjælpeskemaer til bedømmelse af den praktiske prøve og den mundtlige fremstilling, som kan anvendes af censor og faglærer (eksaminator). Disse skemaer anvendes til at påføre, egne personlige notater, samt til beregning af den endelige karakter for elevens præstation. *Se bilag bagest i vejledningen.*

Fællesudvalget har hermed givet det lokale uddannelsesudvalg og skolerne et redskab til en mere sikker bedømmelse

Generelt

Før opstart af bedømmelse af samtlige opgaver, skal der aftales retningslinjer for, hvordan opgaver bedømmes.

Der bedømmes efter 7-trins-skalaen.

Bedømmelsesforløb for censor

Censor bedømmer opgaverne, og afgiver en karakter for hver elev.

Hvis der er flere censorer der bedømmer en elev, skal censorerne blive enige om én karakter.

Hvis to censorer ikke er enige om en karakter, fastsættes elevens karakter som gennemsnittet af de to censorkarakterer, afrundet til nærmeste karakter i karakterskalaen. Der rundes op, hvis gennemsnittet ligger midt imellem to karakterer.

Bedømmelsesforløb for eksaminator

Eksaminator bedømmer opgaverne, og afgiver en karakter for hver elev.

Hvis der er flere eksaminatorer der bedømmer en elev, skal eksaminatorerne blive enige om en karakter.

Hvis to eksaminatorer ikke er enige om en karakter, fastsættes elevens karakter som gennemsnittet af de to eksaminators karakterer, afrundet til nærmeste karakter i karakterskalaen. Der rundes op, hvis gennemsnittet ligger midt imellem to karakterer.

Bemærk at der er andre regler ved fastsættelse af en karakter, når det er en censor og en eksaminator der ikke er enige om en karakter.

Svendeprøven

Svendeprøven består af en bunden opgave og en fagspecifik projektdel

Til den afsluttende prøve på den sidste skoleperiode, er der givet en bunden opgave fra fællesudvalget. Den åbne fagspecifikke projektdel udarbejdes af eleven og godkendes af faglærer/LUU. Den bundne del og projektdelen som helhed, udgør svendeprøven.

Reglerne i bekendtgørelse om prøver og eksamen i erhvervsrettede uddannelser finder anvendelse.

Prøven bedømmes af en lærer, der er eksaminator, og to censorer (skuemestre) Den teoretiske del af prøven består af en mundtlig prøve, der varer 30 minutter inkl. votering, og tager udgangspunkt i elevens arbejde med projektdelen, som indgår i undervisningen på sidste skoleperiode.

Formål:

Svendeprøven skal vise at eleven har opnået kompetencer for planlægning, udførelse og kvalitetskontrol af arbejdsprocesser inden for murerfaget i overensstemmelse med fagets regler, normer og traditioner.

Kan kommunikere om byggeprojekter og har forståelse for og kan udfærdige arbejdstegninger samt anvende IT til planlægning og information.

Praktiske del af svendeprøven

Den praktiske del af svendeprøven består af:

En bunden opgave som eleven har fået udleveret tegningsmateriale på.

- En selvvalgt opgave som eleven selv har designet og udført tegningsmateriale på.

Eleven bliver bedømt på følgende.

- .. at det udførte arbejde stemmer overens med arbejdstegninger. (Hvis der er ændringer, skal det fremgå af en afvigerrapport i kvalitetssikringsrapporten).
- .. at det udførte arbejde er af en kvalitet, som opfylder fagets standarder (se rettevejledningen nederst).

Teoretisk del af svendeprøven

Den teoretisk del af svendeprøven består af:

- En skriftlig rapport, som tager udgangspunkt i en selvvalgt case inden for et af murerfagets fagområder, og øvrig dokumentation for udførelse af svendeprøven.
- En mundtlig fremstilling, som underbygger den skriftlige dokumentation.

Inden den mundtlige eksamen gennemgår eksaminator og censorer dit teoretiske arbejde og giver en karakter for den skriftlige del (dokumentation).

Eksaminator formulerer spørgsmål i forhold til elevens projektarbejde/teoretiske arbejde.

Der afgives karakter for den mundtlige fremstilling

Den mundtlige fremstilling sammenholdes med dokumentationen og der gives en samlet karakter for den skriftlige og mundtlige del.

Eleven bliver bedømt på følgende.

Den mundtlige præsentation af projektrapporten hvoraf det skal fremgå

- .. at det teoretiske arbejde er gennemtænkt og elevens valg af løsninger er velbegrundede.
- .. at elevens beregninger, skitser og AutoCAD tegninger er i en kvalitet, så der ikke kan opstå tvivl mellem sammenhæng og udførelsen af den praktiske opgave.
- .. at elevens arbejde med den teoretiske del (fagspecialet) bærer præg af, at eleven selv har været aktiv og styrende, i forhold til at søge informationer vedrørende fagområdet iht. krav, love, traditioner og materialeanvendelse. (Kildehenvisninger).
- .. at elevens planlægning og kvalitetssikring viser sin evne til at strukturere og styre et projekt.

Procedure ved karaktergivning

Teoriprøve

Den mundtlige prøve (30 minutter inkl. votering) afholdes i praktikhallen, så eleven får mulighed for at præsentere sammenhængen mellem sit teoretiske og praktiske arbejde. Eleven kan under den mundtlige prøve også anvende modeller og demonstrere teknikker, værktøjer mv. Det er eksaminator der stiller spørgsmål.

Inden den mundtlige eksamen gennemgår eksaminator og censorer dit teoretiske arbejde og giver en foreløbig karakter. Eksaminator formulerer relevante spørgsmål til det teoretiske arbejde.

Censor og eksaminator afgiver hver en karakter for den mundtlige fremstilling. Karakteren for det skriftlige arbejde og den mundtlige del sammenholdes. Eksaminator og censor bliver enige om en samlet teorikarakter. Er censor og eksaminator ikke enige om en teorikarakter, fastsættes teorikarakteren som gennemsnittet af censorkarakteren og eksaminatorkarakteren, afrundet til nærmeste karakter i karakterskalaen. Ligger gennemsnittet midt imellem to karakterer, er den endelige karakter nærmest højere karakter, hvis censor har givet den højeste karakter, og ellers den nærmeste lavere karakter. Det er altså censors karakter der vægter mest.

Den afrundede karakter udgør elevens teorikarakter.

Praktisk prøve

Opgaven bedømmes med 7 discipliner:

- 1) Helhedsindtryk
- 2) Murerteknik
- 3) Fugeteknik
- 4) Gulvteknik
- 5) Pudseteknik herunder overfladebehandling
- 6) Fliseteknik.
- 7) Fagområdet

Bedømmelseskriterierne for de forskellige discipliner er beskrevet under punktet "Bedømmelseskriterier for den praktiske opgave".

Vær særlig opmærksom på punktet 7 "Fagområdet" (side 24), da punktet er nyt i sammenhæng med bedømmelse af murerfagets deldiscipliner.

For at opnå bestå-karakter, skal svendeprøven som udgangspunkt, være helt færdig og udført efter beskrivelser og tegningsmateriale for svendeprøven.

Ved ufærdige eller mangelfulde discipliner vurderes det, om eleven samlet set har demonstreret den nødvendige faglige kompetence til at bestå den praktiske svendeprøve. En ufærdig disciplin medfører ikke automatisk dumpning, men skal indgå i en helhedsvurdering af opgavens faglige kvalitet, funktion, nøjagtighed, finish og overensstemmelse med tegningerne.

Hvis manglen betyder, at den praktiske opgave ikke demonstrerer en acceptabel grad af opfyldelse af fagets mål, er den praktiske prøve ikke bestået. Hvis manglen derimod er afgrænset, og eleven fortsat demonstrerer en acceptabel faglig kunnen, gives der karakterreduktion inden for den beståede del af skalaen.

Censor og eksaminator afgiver hver en karakter. Er censor og eksaminator ikke enige om praktikkarakteren, fastsættes karakteren som gennemsnittet af censor-karakteren og eksaminator-karakteren, afrundet til nærmeste karakter i karakterskalaen. Ligger gennemsnittet midt imellem to karakterer, er den endelige karakter nærmest højere karakter, hvis censor har givet den højeste karakter, og ellers den nærmeste lavere karakter. Det er altså censors karakter der vægter mest.

For at der kan udstedes skolebevis, skal eleven have opnået bestå karakter i hvert områdefag i hovedforløbet, i hvert af de bundne speciefag, de valgte valgfri speciefag, samt den teoretiske afsluttende prøve og praktiske afsluttende prøve.

Ved uddannelsens afslutning udsteder det faglige udvalg et uddannelsesbevis (svendebrev) til eleven som dokumentation for, at eleven har opnået kompetence inden for uddannelsen. På svendebrevet anføres hver enkelt prøvekarakter og det samlede resultat af svendepróven, som er et vægtet gennemsnit af de to prøver. I det vægtede gennemsnit indgår den teoretiske/mundtlige prøve med 1/3 og den praktiske prøve med 2/3.

Samlet svendepróvekarakter

Der gives én karakter for det teoretiske (mundtlig + skriftlig fremstilling) prøve.

Der gives én karakter for det praktiske arbejde.

For at bestå svendepróven skal både den teoretiske (den mundtlige fremstilling) og den praktiske prøve være bestået.

Det samlede resultat af svendepróven er et vægtet gennemsnit af den teoretiske prøve, og den praktiske prøve, Den teoretiske prøve med den mundtlige fremstilling vægter 1/3 og den praktiske, projektopgave 2/3.

Ved beregning af gennemsnittet medtages én decimal.

Svendebrevet indeholder 3 karakterer:

- Én teorikarakter
- Én praktikkarakter
- Én samlet gennemsnitskarakter med 1 decimal

Karakterfordeling.

Gennemsnitskarakter bruges til beregning af ros og medaljer iht. skema 1. Beregning af karaktergennemsnit samt antagelsesbetegnelse

Gennemsnit med vægtning: 1/3 og 2/3

02 - 7,9	Antaget
8,0 - 10,0	Ros
10,1 - 11,9	Bronze
12	Sølv

teori 1/3	Praktik 2/3	Gennemsnit	Antagelsesbetegnelse
2	2	2,0	
4	2	2,7	
2	4	3,3	
7	2	3,7	
4	4	4,0	
10	2	4,7	
7	4	5,0	
12	2	5,3	
2	7	5,3	
10	4	6,0	
4	7	6,0	
12	4	6,7	
7	7	7,0	
2	10	7,3	
10	7	8,0	Ros
4	10	8,0	Ros
2	12	8,7	
12	7	8,7	Ros
7	10	9,0	Ros
4	12	9,3	Ros
10	10	10,0	Ros
7	12	10,3	Bronze
12	10	10,7	Bronze
10	12	11,3	Bronze
12	12	12	Sølv

Afrunding af karakter

Karakter	Snit
-03	
Rundes op ved	-1,5
00	
Må ikke rundes op	1,99
02	
Rundes op ved	3
4	
Rundes op ved	5,5
7	
Rundes op ved	8,5
10	
Rundes op ved	11
12	

For at opnå anerkendelsen ros eller medalje skal eleven ha' opnået minimum karakteren 4 i teori.

Bedømmelseskriterier

Tegninger

Formål:

Tegningsdelen skal vise om eleven har opnået tegningsforståelse i en grad, så det er muligt at læse og forstå almindelige bygningstegninger.

De færdige arbejdstegninger indgår som en del af projektrapporten og udgør en væsentlig del af svendeprøven, da der skal være en klar sammenhæng mellem tegninger og den praktiske del af svendeprøven.

Er der ikke sammenhæng mellem tegning og den praktiske opgave og det skyldes en konstruktionsfejl, som er opdaget og rettet under udførelse af den praktiske opgave, skal denne fejl udelukkende bedømmes i teorikarakteren.

Disse bedømmelseskriterier kan være en hjælp til en ensartet bedømmelse af tegningsmaterialet.

Konstruktioner

- Er forbandet udført korrekt.
- Er det tydeligt vist hvordan overlukninger er konstrueret.
- Er der specielle konstruktioner, som kræver detalje tegninger, for at tydeliggøre den praktiske udførelse.

Målsætning/ tekst

- Er tegningerne målsat korrekt med alle de nødvendige mål for udførelse den praktiske opgave inkl. koter
- Er der tekst og beskrivelser, som tydeliggør og supplere afbildningerne.
- Er der udført snitte tegninger som illustrerer opbygning af konstruktioner af
- f.eks. fugtisolering, binder, overlukninger m.v.
- Er snitpile og snitlinjer påført korrekt.

Disposition/ "orden"

- Er afbildninger placeret hensigtsmæssigt på papiret, så der er symmetri på tegningerne.
- Er strektykkelser brugt så det giver forståelse for afbildningerne (kanter fremhævet, skraveringer nedtonet m.v.)
- Er tegningshoved udfyldt korrekt med navn, emne, målestoksforhold, dato og tegningsnr.

Bedømmelseskriterier for den praktisk opgave

Punkt 1. Helhed

Formål:

Opgaven skal stå klar til aflevering, muren skal stå med skarpe kanter, ren, rolig og præsentabel.

Udfaldskrav til muren med mur, puds, fliser, klinker og overflader skal bedømmes visuelt stående i en passende afstand (ca. 1 - 2 m fra opgaven).

Hvis en deldisciplin ikke er påbegyndt, kan helheden højst bedømmes med karakteren 00.

- Korrekt forbandt og konstruktion
- Pæn flise og klinkeinddeling
- Renlighed
- Tydelige og klare overgange mellem forskellige materialer

Karakter	Beskrivelse	Kontrolmetode og –middel
12	Karakteren 12 gives for den fremragende præstation , der demonstrerer udtømmende opfyldelse af fagets mål, med ingen eller kun få uvæsentlige mangler. • Helhed med ingen eller kun få uvæsentlige mangler	Visuel bedømmelse
10	Karakteren 10 gives for den fortrinlige præstation , der demonstrerer omfattende opfyldelse af fagets mål, med nogle mindre væsentlige mangler. • Helhed med nogle mindre væsentlige mangler	Visuel bedømmelse
7	Karakteren 7 gives for den gode præstation , der demonstrerer opfyldelse af fagets mål, med en del mangler. • Helhed med en del mangler	Visuel bedømmelse
4	Karakteren 4 gives for den jævne præstation , der demonstrerer en mindre grad af opfyldelse af fagets mål, med adskillige væsentlige mangler. • Helhed med adskillige væsentlige mangler	Visuel bedømmelse
02	Karakteren 02 gives for den tilstrækkelige præstation , der demonstrerer den minimalt acceptable grad af opfyldelse af fagets mål. • Helhed med minimalt acceptabel udførsel	Visuel bedømmelse
0	Karakteren 00 gives for den utilstrækkelige præstation , der ikke demonstrerer en acceptabel grad af opfyldelse af fagets mål. • ikke acceptabel	Visuel bedømmelse
-03	Karakteren -03 gives for den helt uacceptable præstation . • uacceptable præstation	Visuel bedømmelse

Punkt 2. Opmuring

Formål:

- Eleven skal kunne udføre opmuring af murede konstruktioner i forbandt løsning, der er udarbejdet af arkitekt, mester eller mureren selv, så kvalitetskrav til konstruktionens tæthed, styrke og udseende både ved ind- og udvendigt arbejde bliver overholdt, efter tegninger, der er udarbejdet af arkitekt, mester eller eleven selv.
- Eleven skal efter anvisninger anbringe bindere, fugt- og varmeisolering korrekt.

Karakter	Beskrivelse	Kontrolmetode og –middel
12	Karakteren 12 gives for den fremragende præstation , der demonstrerer udtømmende opfyldelse af fagets mål, med ingen eller kun få uvæsentlige mangler.	
	• Murværk: Med ingen eller kun få uvæsentlige afvigelser	Visuel bedømmelse
	• Lod false: Med ingen eller kun få uvæsentlige afvigelser ($\pm 1\text{mm}$), på $1\frac{1}{2}$ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok: Loddet tages et loddebræts tykkelse inde
	• Lod kopper: Med ingen eller kun få uvæsentlige afvigelser ($\pm 1\text{mm}$), på $1\frac{1}{2}$ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok: Loddet tages på højre side af stenen
	• Vage: Med ingen eller kun få uvæsentlige afvigelser ($\pm 1\text{mm}$), på $1\frac{1}{2}$ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok: Vagen tages helt ude ved facaden
	• Flugt: Med ingen eller kun få uvæsentlige afvigelser ($\pm 1\text{mm}$), på $1\frac{1}{2}$ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok: Alle skifter (kontroller for buler og lunger og at stenene ligger vandret)
	• Tanding: Med ingen afvigelser ($\pm 0\text{mm}$)	Alle sten i facaden lodret
	• Hugninger: Med ingen afvigelser ($\pm 0\text{mm}$)	Hugningen skal vende ind i murværket og stå skarpt og i
	• Fylde fuger: Med ingen afvigelser (100%)	Skærpet kontrol 95% (Kontroller
	• Højdemål: Med ingen afvigelser ($\pm 0\text{mm}$)	Målebånd
10	Karakteren 10 gives for den fortrinlige præstation , der demonstrerer omfattende opfyldelse af fagets mål, med nogle mindre væsentlige mangler.	
	• Murværk: Med nogle mindre væsentlige afvigelser	Visuel bedømmelse
	• Lod false: Med nogle mindre væsentlige afvigelser ($\pm 1\text{mm}$), på $1\frac{1}{2}$ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok: Loddet tages et loddebræts tykkelse inde

	Lod kopper: Med nogle mindre væsentlige afvigelser ($\pm 1\text{mm}$), på $1\frac{1}{2}$ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok: Loddet tages på højre side af stenen
	Vage: Med nogle mindre væsentlige afvigelser ($\pm 1\text{mm}$), på $1\frac{1}{2}$ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok: Vagen tages helt ude ved facaden
	Flugt: Med nogle mindre væsentlige afvigelser ($\pm 2\text{mm}$), på $1\frac{1}{2}$ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok: Alle skifter (kontroller for buler og lunger og at stenene ligger vandret)
	Tanding: Med nogle mindre væsentlige mangler ($\pm 1\text{mm}$)	Alle sten i facaden lodret
	Hugninger: Med nogle mindre væsentlige afvigelser ($\pm 1\text{mm}$)	Hugningen skal vende ind i murværket og stå skarpt og i vinkel
	Fylde fuger: Med nogle mindre væsentlige afvigelser (99%)	Skærpet kontrol 95% (Kontroller hulrummet indvendigt)
	Højdemål: Med nogle mindre væsentlige afvigelser ($\pm 1\text{mm}$)	Målebånd
	Anlægsmål: Med nogle mindre væsentlige afvigelser ($\pm 1\text{mm}$)	Målebånd

7	Karakteren 7 gives for den gode præstation , der demonstrerer opfyldelse af fagets mål, med en del mangler.	
	Murværk: Med opfyldelse af fagets mål, med en del afvigelser	Visuel bedømmelse
	Lod false: Med nogle mindre væsentlige afvigelser ($\pm 2\text{mm}$) på $1\frac{1}{2}$ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok: Loddet tages et loddebræts tykkelse inde
	Lod kopper: Med nogle mindre væsentlige afvigelser ($\pm 2\text{mm}$) på $1\frac{1}{2}$ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok: Loddet tages på højre side af stenen
	Vage: Med opfyldelse af fagets mål, med en del afvigelser ($\pm 2\text{mm}$), på $1\frac{1}{2}$ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok: Vagen tages helt ude ved facaden
	Flugt: Med opfyldelse af fagets mål, med en del afvigelser ($\pm 3\text{mm}$), på $1\frac{1}{2}$ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok: Alle skifter (kontroller for buler og lunger og at stenene ligger vandret)
	Tanding: Med opfyldelse af fagets mål, med en del afvigelser ($\pm 1\text{mm}$)	Alle sten i facaden lodret
	Hugninger: Med opfyldelse af fagets mål, med en del afvigelser ($\pm 2\text{mm}$)	Hugningen skal vende ind i murværket og stå skarpt og i vinkel

	Fyldte fuger: Med opfyldelse af fagets mål, med en del afvigelser (98%)	Skærpet kontrol 95% (Kontroller hulrummet indvendigt)
	Højdemål: Med opfyldelse af fagets mål, med en del afvigelser ($\pm 2\text{mm}$)	Målebånd
	Anlægsmål: Med opfyldelse af fagets mål, med en del afvigelser ($\pm 2\text{mm}$)	Målebånd

4	Karakteren 4 gives for den jævne præstation , der demonstrerer en mindre grad af opfyldelse af fagets mål, med adskillige væsentlige mangler.	
	Murværk: Mindre grad af opfyldelse af fagets mål, med adskillige væsentlig afvigelser	Visuel bedømmelse
	Lod false: Mindre grad af opfyldelse af fagets mål, med adskillige væsentlig afvigelser ($\pm 3\text{mm}$), på $1\frac{1}{2}$ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok: Loddet tages et loddestoks tykkelse inde
	Lod kopper: Mindre grad af opfyldelse af fagets mål, med adskillige væsentlig afvigelser ($\pm 3\text{mm}$), på $1\frac{1}{2}$ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok: Loddet tages på højre side af stenen
	Vage: Mindre grad af opfyldelse af fagets mål, med adskillige væsentlig afvigelser ($\pm 3\text{mm}$), på $1\frac{1}{2}$ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok: Vagen tages helt ude ved facaden
	Flugt: Mindre grad af opfyldelse af fagets mål, med adskillige væsentlig afvigelser ($\pm 4\text{mm}$), på $1\frac{1}{2}$ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok: Alle skifter (kontroller for buler og lunger og at stenene ligger vandret)
	Tanding: Mindre grad af opfyldelse af fagets mål, med adskillige væsentlig afvigelser ($\pm 2\text{mm}$)	Alle sten i facaden lodret
	Hugninger: Mindre grad af opfyldelse af fagets mål, med adskillige væsentlig afvigelser ($\pm 3\text{mm}$)	Hugningen skal vende ind i murværket og stå skarpt og i vinkel
	Fyldte fuger: Mindre grad af opfyldelse af fagets mål, med adskillige væsentlig afvigelser (97%)	Skærpet kontrol 95% (Kontroller hulrummet indvendigt)
	Højdemål: Mindre grad af opfyldelse af fagets mål, med adskillige væsentlig afvigelser ($\pm 3\text{mm}$)	Målebånd
	Anlægsmål: Mindre grad af opfyldelse af fagets mål, med adskillige væsentlig afvigelser ($\pm 3\text{mm}$)	Målebånd

02	Karakteren 02 gives for den tilstrækkelige præstation , der demonstrerer den minimalt acceptable grad af opfyldelse af fagets mål.	
----	---	--

	Murværk: Den minimalt acceptable grad af opfyldelse af fagets afvigelser.	Visuel bedømmelse
	Lod false: Den minimalt acceptable grad af opfyldelse af fagets afvigelser ($\pm 4\text{mm}$), på $1\frac{1}{2}$ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok: Loddet tages et loddebræts tykkelse inde
	Lod kopper: Den minimalt acceptable grad af opfyldelse af fagets afvigelser ($\pm 4\text{mm}$), på $1\frac{1}{2}$ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok: Loddet tages på højre side af stenen
	Vage: Den minimalt acceptable grad af opfyldelse af fagets afvigelser ($\pm 5\text{mm}$), på $1\frac{1}{2}$ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok: Vagen tages helt ude ved facaden
	Flugt: Den minimalt acceptable grad af opfyldelse af fagets afvigelser ($\pm 5\text{mm}$), på $1\frac{1}{2}$ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok: Alle skifter (kontroller for buler og lunger og at stenene ligger vandret)
	Tanding: Den minimalt acceptable grad af opfyldelse af fagets afvigelser ($\pm 2\text{mm}$)	Alle sten i facaden lodret
	Hugninger: Den minimalt acceptable grad af opfyldelse af fagets afvigelser ($\pm 4\text{mm}$)	Hugningen skal vende ind i murværket og stå skarpt og i vinkel
	Fylde fuger: Den minimalt acceptable grad af opfyldelse af fagets afvigelser (95%)	Skærpet kontrol 95% (Kontroller hulrummet indvendigt)
	Højdemål: Den minimalt acceptable grad af opfyldelse af fagets afvigelser ($\pm 4\text{mm}$)	Målebånd
	Anlægs mål: Den minimalt acceptable grad af opfyldelse af fagets afvigelser ($\pm 4\text{mm}$)	Målebånd

00	Karakteren 00 gives for den utilstrækkelige præstation , der ikke demonstrerer en acceptabel grad af opfyldelse af fagets mål.	
	Murværk: Ikke acceptabel grad af opfyldelse af fagets mål.	Visuel bedømmelse
	Lod false: Ikke acceptabel grad af opfyldelse af fagets mål ($> \pm 5\text{mm}$), på $1\frac{1}{2}$ meters længde ekskl. materialets afvigelser.	Loddestok: Loddet tages et loddebræts tykkelse inde
	Lod kopper: Ikke acceptabel grad af opfyldelse af fagets mål ($> \pm 4\text{mm}$), på $1\frac{1}{2}$ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok: Loddet tages på højre side af stenen

	Vage: Ikke acceptabel grad af opfyldelse af fagets mål ($> \pm 5\text{mm}$), på 1½ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok: Vagen tages helt ude ved facaden
	Flugt: Ikke acceptabel grad af opfyldelse af fagets mål ($> \pm 5\text{mm}$), på 1½ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok: Alle skifter (kontroller for buler og lunger og at stenene ligger vandret)
	Tanding: Ikke acceptabel grad af opfyldelse af fagets mål ($> \pm 2\text{mm}$).	Alle sten i facaden lodret
	Hugninger: Ikke acceptabel grad af opfyldelse af fagets mål ($> \pm 4\text{mm}$).	Hugningen skal vende ind i murværket og stå skarpt og i vinkel
	Fyldte fuger: Ikke acceptabel grad af opfyldelse af fagets mål ($< 95\%$).	Skærpet kontrol 95% (Kontroller hulrummet indvendigt)
	Højdemål: Ikke acceptabel grad af opfyldelse af fagets mål ($> 4\text{mm}$).	Målebånd
	Anlægsmål: Ikke acceptabel grad af opfyldelse af fagets mål ($> \pm 4\text{mm}$).	Målebånd

-03	Karakteren -03 gives for den helt uacceptable præstation.	
	Murværk: Uacceptable grad af opfyldelse af fagets mål	Visuel bedømmelse
	Lod false: Uacceptable grad af opfyldelse af fagets mål ($> \pm 10\text{mm}$), på 1½ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok: Loddet tages et loddebræts tykkelse inde
	Lod kopper: Uacceptable grad af opfyldelse af fagets mål ($> \pm 10\text{mm}$), på 1½ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok: Loddet tages på højre side af stenen
	Vage: Uacceptable grad af opfyldelse af fagets mål ($> \pm 10\text{mm}$), på 1½ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok: Vagen tages helt ude ved facaden
	Flugt: Uacceptable grad af opfyldelse af fagets mål ($> \pm 10\text{mm}$), på 1½ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok: Alle skifter (kontroller for buler og lunger og at stenene ligger vandret)
	Tanding: Uacceptable grad af opfyldelse af fagets mål (4mm)	Alle sten i facaden lodret
	Hugninger: Uacceptable grad af opfyldelse af fagets mål ($> \pm 10\text{mm}$)	Hugningen skal vende ind i murværket og stå skarpt og i vinkel

Fyldte fuger: Uacceptabel grad af opfyldelse af fagets mål (< 85%)	Skærpet kontrol 95% (Kontroller hulrummet indvendigt)
Højdemål: Uacceptabel grad af opfyldelse af fagets mål (> ± 10mm)	Målebånd
Anlægsmål: Uacceptabel grad af opfyldelse af fagets mål (> ± 10mm)	Målebånd

Punkt 3. Fuger

Formål:

Hvis nedenstående discipliner er indeholdt i svendeprøven, bedømmes de her.

- Ensartethed i finish
- Korrekt tilbagelægning af glitfuge
- Udfaldskrav til fuge (MUROs tegl 28)

Karakter	Beskrivelse	Kontrolmetode og –middel
12	Karakteren 12 gives for den fremragende præstation , der demonstrerer udtømmende opfyldelse af fagets mål, med ingen eller kun få uvæsentlige mangler.	
	Fugearbejde med ingen eller kun få uvæsentlige mangler	Visuel bedømmelse
	Få ikke korrekt afsluttede fuger på ikke synlige steder	Visuel bedømmelse
10	Karakteren 10 gives for den fortrinlige præstation , der demonstrerer omfattende opfyldelse af fagets mål, med nogle mindre væsentlige mangler.	
	Fugearbejde med nogle mindre væsentlige mangler	Visuel bedømmelse
	Få ikke korrekt afsluttede fuger på synlige steder	Visuel bedømmelse
7	Karakteren 7 gives for den gode præstation , der demonstrerer opfyldelse af fagets mål, med en del mangler.	
	Fugearbejde med en del mangler	Visuel bedømmelse
	Få forskydninger i fugeplan mellem studs-/ lejefuger	Visuel bedømmelse
4	Karakteren 4 gives for den jævne præstation , der demonstrerer en mindre grad af opfyldelse af fagets mål, med adskillige væsentlige mangler.	
	Fugearbejde med adskillige væsentlige mangler	Visuel bedømmelse
	Adskillige uensartede overflader	Visuel bedømmelse
	Få urengjorte kanter	Visuel bedømmelse

02	Karakteren 02 gives for den tilstrækkelige præstation , der demonstrerer den minimalt acceptable grad af opfyldelse af fagets mål.	
	Fugearbejde med minimalt acceptabel udførsel	Visuel bedømmelse
00	Karakteren 00 gives for den utilstrækkelige præstation , der ikke demonstrerer en acceptabel grad af opfyldelse af fagets mål.	
	Ikke acceptabelt fugearbejde	Visuel bedømmelse
	Manglende udkrads	Visuel bedømmelse
-03	Karakteren -03 gives for den helt uacceptable præstation .	
	Fugearbejde, uacceptable præstation	Visuel bedømmelse
	Ikke udført	Visuel bedømmelse

Punkt 4. Gulv

Formål:

Hvis nedenstående discipliner er indeholdt i svendeprøven, bedømmes de her.

- Eleven skal kunne udføre slidlag med og uden fald, så kvalitetskravet til vedhæftning, komprimering, overfladens tæthed og udseende overholdes
- Eleven skal kunne udføre lægning af klinkegulv i klæb samt fugning af klinkegulv, så kvalitetskravet til vedhæftning, tæthed og udseende overholdes
- Eleven skal kunne udføre reparation af klinkegulv, så kvalitet og udseende ligner det eksisterende i henhold til kvalitetskrav for vedhæftning, tæthed og udseende
- Eleven skal kunne udføre vådrumsbehandling, så producentens kvalitetskrav til vedhæftning, tæthed og holdbarhed overholdes

Karakter	Beskrivelse	Kontrolmetode og –middel
12	Karakteren 12 gives for den fremragende præstation , der demonstrerer udtømmende opfyldelse af fagets mål, med ingen eller kun få uvæsentlige mangler.	
	Gulvarbejde med ingen eller kun få uvæsentlige mangler og fejl	Visuel bedømmelse
	Planhed: buler og lunger ± 0 mm. ingen eller kun få uvæsentlige mangler, på 1½ meters længde ekskl. materialets afvigelse	Loddestok
	Inddeling af gulv, lige store skæringer, større end en halv, i begge retninger, med ingen eller kun få uvæsentlige mangler og fejl	Visuel bedømmelse
	Gulvfuge, ensartet udført, med ingen eller kun få uvæsentlige mangler og fejl	Visuel bedømmelse
	Fald på gulv, i bruseniche og tilsvarende vådområder udføres med 10 - 20 ‰, med ingen eller kun få uvæsentlige mangler og fejl	Loddestok
10	Karakteren 10 gives for den fortrinlige præstation , der demonstrerer omfattende opfyldelse af fagets mål, med nogle mindre væsentlige mangler.	

7	Gulvarbejde med nogle mindre væsentlige mangler og fejl	Visuel bedømmelse
	Planhed: buler og lunger ± 1 mm. med nogle mindre væsentlige mangler, på 1½ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok
	Inddeling af gulv, lige store skæringer større, end en halv, i begge retninger, med nogle mindre væsentlige mangler og fejl	Visuel bedømmelse
	Gulvfuge, ensartet udført med nogle mindre væsentlige mangler og fejl	Visuel bedømmelse
	Fald på gulv, i bruseniche og tilsvarende vådområder udføres med 10 - 20 ‰, med nogle mindre væsentlige mangler og fejl	Loddestok
	Karakteren 7 gives for den gode præstation , der demonstrerer opfyldelse af fagets mål, med en del mangler.	
	Gulvarbejde med en del mangler og fejl	Visuel bedømmelse
	Planhed: buler og lunger ± 1 mm. med en del mangler, på 1½ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok
	Inddeling af gulv, lige store skæringer, større end en halv, i begge retninger, med en del mangler og fejl	Visuel bedømmelse
	Gulvfuge, ensartet udført med en del mangler og fejl	Visuel bedømmelse
4	Fald på gulv, i bruseniche og tilsvarende vådområder udføres med 10 - 20 ‰, med en del mangler og fejl	Loddestok
	Karakteren 4 gives for den jævne præstation , der demonstrerer en mindre grad af opfyldelse af fagets mål, med adskillige væsentlige mangler	
	Gulvarbejde med adskillige væsentlige mangler og fejl	Visuel bedømmelse
	Planhed: buler og lunger ± 2 mm. med adskillige væsentlige mangler, på 1½ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok
	Inddeling af gulv, lige store skæringer, større end en halv, i begge retninger, med adskillige væsentlige mangler og fejl	Visuel bedømmelse
	Gulvfuge, ensartet udført med adskillige væsentlige mangler og fejl	Visuel bedømmelse
	Fald på gulv, i bruseniche og tilsvarende vådområder udføres med 10 - 20 ‰, med adskillige væsentlige mangler og fejl	Loddestok

02	Karakteren 02 gives for den tilstrækkelige præstation , der demonstrerer den minimalt acceptable grad af opfyldelse af fagets mål.	
	Gulvarbejde minimalt acceptabel udførelse	Visuel bedømmelse
	Planhed: buler og lunger ± 3 mm. minimalt acceptabel udførelse, på 1½ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok
	Inddeling af gulv, lige store skæringer, større end en halv, i begge retninger, minimalt acceptabel udførelse	Visuel bedømmelse
	Gulvfuge, minimalt acceptabel udførelse	Visuel bedømmelse
	Fald på gulv, i bruseniche og tilsvarende våd-områder udføres med 10 - 20 ‰, minimalt acceptabel udførelse	Loddestok

00	Karakteren 00 gives for den utilstrækkelige præstation , der ikke demonstrerer en acceptabel grad af opfyldelse af fagets mål.	
	Gulvarbejde, ikke acceptabel udførelse	Visuel bedømmelse
	Planhed: buler og lunger ± 4 mm. ikke acceptabel udførelse, på 1½ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok
	Inddeling af gulv, lige store skæringer, større end en halv, i begge retninger, ikke acceptabel udførelse	Visuel bedømmelse
	Gulvfuge, ikke acceptabel udførelse	Visuel bedømmelse
	Fald på gulv, i bruseniche og tilsvarende våd- områder udføres med 10 - 20 ‰, rist højere end overkant klinke og bagfald, ikke acceptabel udførelse	Loddestok
-03	Karakteren -03 gives for den helt uacceptable præstation .	
	Gulvarbejde, helt uacceptable udførelse	Visuel bedømmelse
	Planhed: buler og lunger > 4 mm., helt uacceptable udførelse, på 1½ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok
	Inddeling af gulv, lige store skæringer, større end en halv, i begge retninger, helt uacceptable udførelse	Visuel bedømmelse
	Gulvfuge, helt uacceptable udførelse	Visuel bedømmelse
	Fald på gulv, i bruseniche og tilsvarende våd- områder udføres med 10 - 20 ‰, rist højere end overkant klinke og bagfald, helt uacceptable udførelse	Loddestok

Punkt 5. Puds

Formål:

Hvis nedenstående discipliner er indeholdt i svendepróven, bedømmes de her.

- Eleven skal kunne udføre pudsearbejde, finpuds og berapning, så kvalitetskravet til overfladens vedhæftning, tæthed og udseende overholdes.
- Eleven skal kunne vælge, sammensætte, blande og anvende den korrekte mørtel, i henhold til anvisninger for vedhæftning, tæthed, holdbarhed og udseende
- Eleven skal kunne udføre følgende udvendige overfladebehandlinger: facadepuds, filtsning, sækkeskuring, vandskuring, tyndpuds og kalkning, så kvalitetskravet til overfladens vedhæftning, tæthed og udseende overholdes. Alle udvendige hjørner skal stå skarpe.
- Eleven skal kunne vælge, sammensætte, blande og anvende den korrekte mørtel, i henhold til anvisninger for vedhæftning, tæthed, holdbarhed og udseende. Eleven skal efter anvisninger kunne udføre trækning af gesims, så kvalitetskravet til vedhæftning, tæthed og udseende overholdes

Karakter	Beskrivelse	Kontrolmetode og –middel
12	Karakteren 12 gives for den fremragende præstation , der demonstrerer udtømmende opfyldelse af fagets mål, med ingen eller kun få uvæsentlige mangler.	
	• Puds $\pm 1\text{mm}$. i planhed og lunker, ingen eller kun få uvæsentlige mangler, på $1\frac{1}{2}$ meters længde.	Retskinne
	• Puds $\pm 1\text{mm}$ i lod, nogle mindre væsentlige mangler, på $1\frac{1}{2}$ meters længde.	Loddestok
	• Finpudsen fremstår med ingen eller få uvæsentlige mangler	Visuel
	• Overfladebehandling fremstår med ingen eller få uvæsentlige mangler	Visuel
	• Sökkelpudsen fremstår med ingen eller få uvæsentlige mangler	Visuel
	• Sökkelpudsen $\pm 1\text{mm}$ i lod	Loddestok
10	Karakteren 10 gives for den fortrinlige præstation , der demonstrerer omfattende opfyldelse af fagets mål, med nogle mindre væsentlige mangler.	
	• Puds $\pm 1\text{mm}$. i lunker og planhed, nogle mindre væsentlige mangler, på $1\frac{1}{2}$ meters længde.	Retskinne
	• Puds $\pm 1\text{mm}$ i lod, nogle mindre væsentlige mangler, på $1\frac{1}{2}$ meters længde.	Loddestok
	• Puds med mindre væsentlige fejl og mangler i pudsoverfladen, nogle mindre væsentlige mangler	Visuel bedømmelse
	• Finpudsen fremstår med mindre væsentlige mangler	Visuel
	• Overfladebehandling fremstår med mindre væsentlige mangler	Visuel

	Sokkelpudsen fremstår med mindre væsentlige mangler og manglende rengøring ved gulv.	Visuel
	Sokkelpudsen $\pm 1\text{ mm}$ i lod	Loddestok
7	Karakteren 7 gives for den gode præstation , der demonstrerer opfyldelse af fagets mål, med en del mangler.	
	Puds $\pm 2\text{ mm}$ i planhed og lunger med en del mangler, på $1\frac{1}{2}$ meters længde.	Retskinne
	Puds $\pm 2\text{ mm}$ i lod med en del mangler, på $1\frac{1}{2}$ meters længde.	Loddestok
	Puds, en del fejl og mangler i den pudsede overflade, med en del mangler	Visuel bedømmelse
	Finpudsen fremstår med en del mangler	Visuel
	Overfladebehandling fremstår med en del mangler	Visuel
	Sokkelpudsen fremstår med en del mangler	Visuel
	Sokkelpudsen $\pm 2\text{ mm}$ i lod	Loddestok
4	Karakteren 4 gives for den jævne præstation , der demonstrerer en mindre grad af opfyldelse af fagets mål, med adskillige væsentlige mangler.	
	Puds $\pm 3\text{ mm}$ i planhed og lunger med adskillige væsentlige mangler, på $1\frac{1}{2}$ meters længde.	Retskinne
	Puds $\pm 3\text{ mm}$ i lod med adskillige væsentlige mangler, på $1\frac{1}{2}$ meters længde.	Loddestok
	Puds med adskillige væsentlige fejl og mangler i den pudsede overflade.	Visuel
	Finpudsen fremstår med adskillige væsentlige mangler	Visuel
	Overfladebehandling fremstår med adskillige væsentlige mangler	Visuel
	Sokkelpudsen fremstår med adskillige væsentlige mangler	Visuel
	Sokkelpudsen $\pm 3\text{ mm}$ i lod	Loddestok
02	Karakteren 02 gives for den tilstrækkelige præstation , der demonstrerer den minimalt acceptable grad af opfyldelse	
	Puds $\pm 4\text{ mm}$ i planhed og lunger, minimalt acceptabel udførelse, på $1\frac{1}{2}$ meters længde.	Retskinne
	Puds $\pm 4\text{ mm}$ i lod, minimalt acceptabel udførelse, på $1\frac{1}{2}$ meters længde.	Loddestok
	Puds, minimalt acceptabel udførelse af pudsede overflade	Visuel
	Finpudsen fremstår som minimalt acceptabel grad af opfyldelse af fagets mål	Visuel
	Overfladebehandling fremstår som minimalt acceptabel grad af opfyldelse af fagets mål	Visuel

	Sokkelpudsen fremstår som minimalt acceptabel grad af opfyldelse af fagets mål.	Visuel
	Sokkelpudsen $\pm 4\text{mm}$ i lod	Loddestok

00	Karakteren 00 gives for den utilstrækkelige præstation , der ikke demonstrerer en acceptabel grad af opfyldelse af fagets mål.	
	Puds > 4mm i planhed og lunger, ikke acceptabel, på 1½ meters længde.	Retskinne
	Puds > 4mm i lod, ikke acceptabel, på 1½ meters længde.	Loddestok
	Puds, ikke acceptabel pudsoverflade med uskarpe hjørner	Visuel
	Finpudsen fremstår som ikke færdig bearbejdet, og en ikke acceptabel grad af opfyldelse af fagets mål	Visuel
	Overfladebehandling fremstår som ikke færdig bearbejdet, og en ikke acceptabel grad af opfyldelse af	Visuel
	Sokkelpudsen fremstår som ikke færdig bearbejdet, og en ikke acceptabel grad af opfyldelse af fagets mål.	Visuel
	Sokkelpudsen > $\pm 4\text{mm}$ i lod	Loddestok
-03	Karakteren -03 gives for den helt uacceptable præstation .	
	Puds > 6mm i planhed og lunger, helt uacceptable udførelse, på 1½ meters længde.	Retskinne
	Puds > 6mm i lod, helt uacceptable udførelse, på 1½ meters længde.	Loddestok
	Puds, helt uacceptable udførelse af pudsoverflade med uskarpe hjørner og ikke i vinkel.	Visuel og vinkel
	Finpudsen fremstår med uskarpe hjørner, ikke sammenpudset, med huller og som en uacceptable	Visuel
	Overfladebehandling fremstår som ikke sammen- pudset, med huller og som en uacceptable præstation.	Visuel
	Sokkelpudsen fremstår med uskarpe hjørner, forkert blandingsforhold, ikke sammenpudset, med huller og	Visuel
	Sokkelpudsen > $\pm 4\text{mm}$ i lod.	Loddestok

Punkt 6. Fliser

Formål:

Hvis nedenstående discipliner er indeholdt i svendeprøven, bedømmes de her.

- Eleven skal kunne udføre flisearbejde i fagets materialer samt fugning af flisevæg, så kvalitetskrav til vedhæftning, tæthed og udseende overholdes
- Eleven skal kunne udføre vådrumsbehandling så producentens kvalitetskrav til vedhæftning, tæthed og holdbarhed overholdes
- Lodrette fuger skal være i lod

Karakter	Beskrivelse	Kontrolmetode og –middel
12	Karakteren 12 gives for den fremragende præstation , der demonstrerer udtømmende opfyldelse af fagets mål, med ingen eller kun få uvæsentlige mangler.	
	Flisearbejde med ingen eller kun få uvæsentlige mangler	Visuel bedømmelse
	Planhed: buler og lunger ± 0 mm. ingen eller kun få uvæsentlige mangler, på 1½ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok
	Inddeling af vægfliser, lige store skæringer, større end en halv med ingen eller kun få uvæsentlige mangler	Måling med tommestok
	Fliseskæringer med ingen eller kun få uvæsentlige mangler	Visuel bedømmelse
	Spring/forskydning i sammenstødende fliseplaner, 0 mm, med ingen eller kun få uvæsentlige mangler	Visuel bedømmelse
	Flisefuge med ingen eller kun få uvæsentlige mangler ingen variationer i fugebredder	Visuel bedømmelse
10	Karakteren 10 gives for den fortrinlige præstation , der demonstrerer omfattende opfyldelse af fagets mål, med nogle mindre væsentlige mangler.	
	Flisearbejde med nogle mindre væsentlige mangler	Visuel bedømmelse
	Planhed: buler og lunger ± 1 mm. med nogle mindre væsentlige mangler, på 1½ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok
	Inddeling af vægfliser, lige store skæringer, større end en halv med nogle mindre væsentlige mangler	Måling med tommestok
	Fliseskæringer med nogle mindre væsentlige mangler	Visuel bedømmelse
	Spring/forskydning i sammenstødende fliseplaner, 0 mm, med nogle mindre væsentlige mangler	Visuel bedømmelse
	Flisefuge med nogle mindre væsentlige mangler og variationer i fugebredde	Visuel bedømmelse
7	Karakteren 7 gives for den gode præstation , der demonstrerer opfyldelse af fagets mål, med en del mangler.	
	Flisearbejde med en del mangler	Visuel bedømmelse
	Planhed: buler og lunger ± 1 mm. med en del mangler, på 1½ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok
	Inddeling af vægfliser, lige store skæringer, større end en halv med en del mangler	Måling med tommestok
	Fliseskæringer med en del mangler	Visuel bedømmelse
	Spring/forskydning i sammenstødende fliseplaner, $\pm 0,5$ mm, med en del mangler	Visuel bedømmelse
	Flisefuge variationer $\pm 0,5$ mm. med en del mangler	Visuel bedømmelse

4	Karakteren 4 gives for den jævne præstation , der demonstrerer en mindre grad af opfyldelse af fagets mål, med adskillige væsentlige mangler.	
	Flisearbejde med adskillige væsentlige mangler	Visuel bedømmelse
	Planhed: buler og lunger ± 2 mm. med adskillige væsentlige mangler, på $1\frac{1}{2}$ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok
	Inddeling af vægfliser, lige store skæringer, større end en halv med adskillige væsentlige mangler	Måling med tommestok
	Fliseskæringer med adskillige væsentlige mangler	Visuel bedømmelse
	Spring/forskydning i sammenstødende fliseplaner, $\pm 0,5$ mm med adskillige væsentlige mangler	Visuel bedømmelse
	Flisefuge variationer $\pm 0,5$ mm med adskillige væsentlige mangler	Visuel bedømmelse
02	Karakteren 02 gives for den tilstrækkelige præstation , der demonstrerer den minimalt acceptable grad af opfyldelse af fagets mål.	
	Flisearbejde minimalt acceptabel udførelse	Visuel bedømmelse
	Planhed: buler og lunger ± 2 mm. minimalt acceptabel udførelse, på $1\frac{1}{2}$ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok
	Inddeling af vægfliser, lige store skæringer, større end en halv minimalt acceptabel udførelse	Måling med tommestok
	Fliseskæringer, minimalt acceptabel udførelse	Visuel bedømmelse
	Spring/forskydning i sammenstødende fliseplaner, ± 1 mm, minimalt acceptabel udførelse	Visuel bedømmelse
	Flisefuge variationer ± 1 mm minimalt acceptabel udførelse	Visuel bedømmelse

00	Karakteren 00 gives for den utilstrækkelige præstation , der ikke demonstrerer en acceptabel grad af opfyldelse af fagets mål.	
	Flisearbejde ikke acceptabel udførelse	Visuel bedømmelse
	Planhed: buler og lunger > 2 mm. ikke acceptabel udførelse, på $1\frac{1}{2}$ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok
	Inddeling af vægfliser, lige store skæringer, større end en halv ikke acceptabel udførelse	Måling med tommestok
	Fliseskæringer, udadvendte skæringer, ikke acceptabel udførelse	Visuel bedømmelse
	Spring/forskydning i sammenstødende fliseplaner, > 1 mm, ikke acceptabel udførelse	Visuel bedømmelse
	Flisefuge variationer > 1 mm, ikke acceptabel udførelse	Visuel bedømmelse
-03	Karakteren -03 gives for den helt uacceptable præstation .	
	Flisearbejde, utilstrækkelig udførelse	Visuel bedømmelse

	Planhed: buler og lunger > 4 mm., helt uacceptabel udførelse, på 1½ meters længde ekskl. materialets afvigelser	Loddestok
	Inddeling af vægfliser, lige store skæringer, større end en halv helt uacceptabel udførelse	Måling med tommestok
	Fliseskæringer, udadvendte skæringer, helt uacceptabel udførelse	Visuel bedømmelse
	Spring/forskydning i sammenstødende fliseplaner, > 1,5 mm, helt uacceptabel udførelse	Visuel bedømmelse
	Flisefuge variationer > 1,5 mm, helt uacceptabel udførelse	Visuel bedømmelse

Punkt 7. Fagområde

Formål:

Opgaven skal udføres så det tydeligt fremgår hvilket fagområde der er tale om.

Fagområdets murerfaglige discipliner (opmuring, fuger, gulv, puds og fliser) bedømmes sammen med den bundende opgave, hvis disse discipliner er udført.

Øvrigt:

- Der skal være overensstemmelse mellem tegningen og det udførte arbejde
- I vurderinger indgår også sværhedsgrad af projektarbejdet.
- Bedømmelsen tager udgangspunkt i elevens evne til at udføre arbejdet fagligt korrekt og med høj håndværksmæssig kvalitet.
- Faglig korrekt udførelse indebærer, at arbejdet følger gældende normer, tekniske krav og murerfagets svar på godt håndværk.
- Håndværksmæssig kvalitet vurderes ud fra nøjagtighed, finish, funktionalitet og et æstetisk helhedsindtryk, som afspejler professionel standard.

Karakter	Beskrivelse	Kontrolmetode og –middel
12	Karakteren 12 gives for den fremragende præstation , der demonstrerer udtømmende opfyldelse af fagets mål, med ingen eller kun få uvæsentlige mangler. Fagområdet fremstår med kun få uvæsentlige mangler	Visuel bedømmelse Loddestok Måling med tommestok
10	Karakteren 10 gives for den fortrinlige præstation , der demonstrerer omfattende opfyldelse af fagets mål, med nogle mindre væsentlige mangler. Fagområdet fremstår med nogle mindre væsentlige mangler	Visuel bedømmelse Loddestok Måling med tommestok
7	Karakteren 7 gives for den gode præstation , der demonstrerer opfyldelse af fagets mål, med en del mangler. Fagområdet fremstår med en del mangler	Visuel bedømmelse Loddestok Måling med tommestok
4	Karakteren 4 gives for den jævne præstation , der demonstrerer en mindre grad af opfyldelse af fagets mål, med adskillige væsentlige mangler. Fagområdet fremstår med adskillige væsentlige mangler	Visuel bedømmelse Loddestok Måling med tommestok

02	Karakteren 02 gives for den tilstrækkelige præstation , der demonstrerer den minimalt acceptable grad af opfyldelse af fagets mål.	Visuel bedømmelse Loddestok Måling med tommestok
	Fagområdet fremstår med minimalt acceptabel udførelse	
0	Karakteren 00 gives for den utilstrækkelige præstation , der ikke demonstrerer en acceptabel grad af opfyldelse af fagets mål.	Visuel bedømmelse Loddestok Måling med tommestok
	ikke acceptabel	
-03	Karakteren -03 gives for den helt uacceptable præstation .	
	uacceptable præstation	Visuel bedømmelse Loddestok Måling med tommestok

Dato: _____ År: _____



EMNER:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Der anvendes 7-trins-skalaen ved karaktergivningen	
	12: Den fremragende præstation
	10: Den fortrinlige præstation
	7: Den gode præstation
	4: Den jævne præstation
	02: Den tilstrækkelige præstation
	00: Den utilstrækkelige præstation
	-03: Den ringe præstation
Censorer:	_____
Skolen:	_____

-03: Den ringe præstation

Skolen: _____