

Fassadensanierung im Lernfeld 6 mit Farbbeschichtungen



Vorbereitungen an den Schulen

GKB Untergrund je 2 Bauplatten je Teilnehmerpaar

Untergrund: Altanstrich und Sockel, Dispersionsfarbe

Kalkputz mit Rißchen Amareno 700

Grundierung: ? Durch TN oder bereits durch Schule ausführen ?

Kleine Musterplatte zum mitnehmen pro TN 1 Platte (Armareno700)



Informationen woher ?

- 1.) technische Merkblätter (Verbrauch und Produkt)
- 2.) Lohnminuten nach Hans Lowey (optional kann auch in die Kalkulation eingestiegen werden später im Unterricht)
- 3.) Materialbestellmenge festlegen
- 4.) Möglichkeit der Mengennachkalkulation

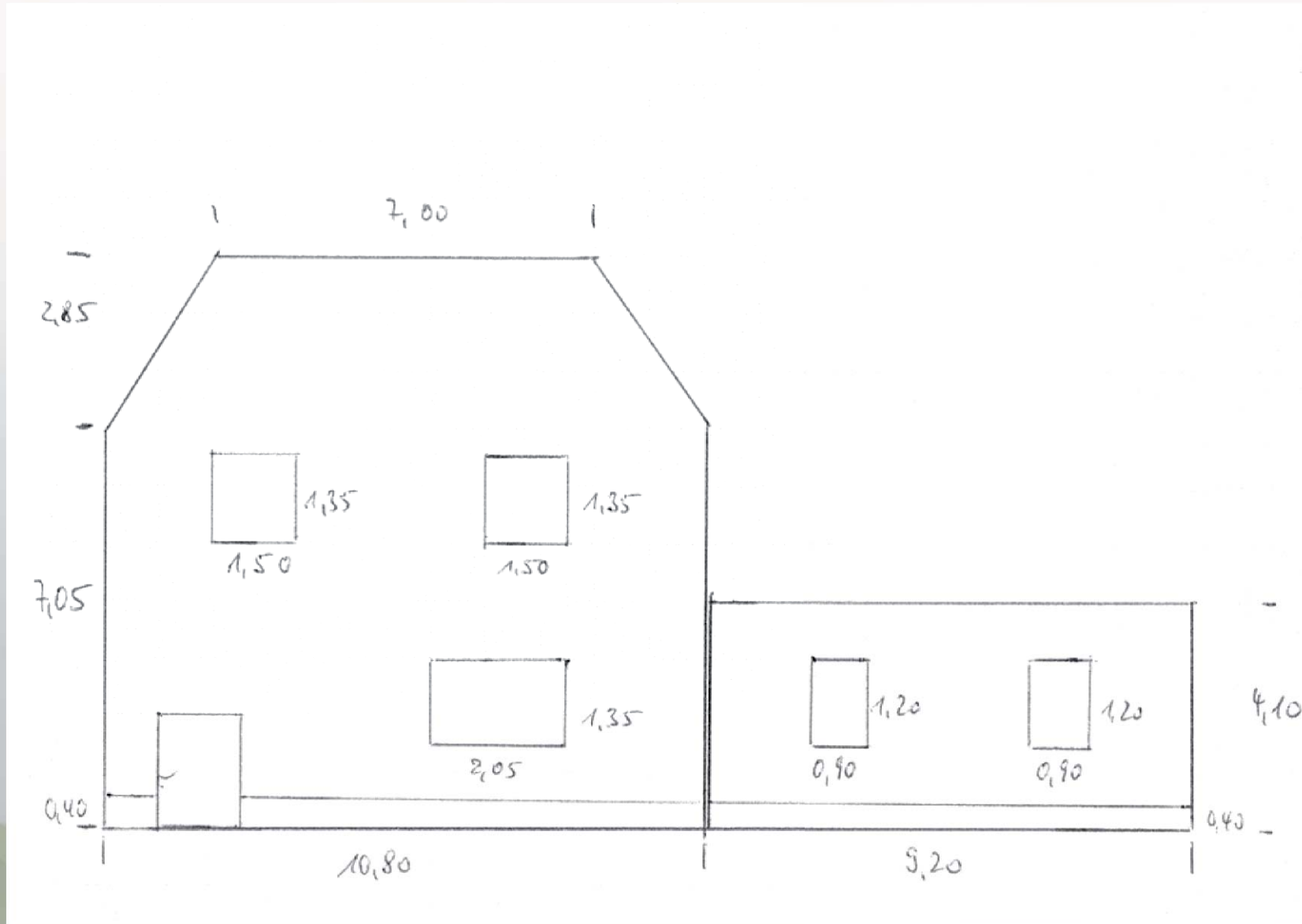


Fassadensanierung im Lernfeld 6 mit Farbbeschichtungen

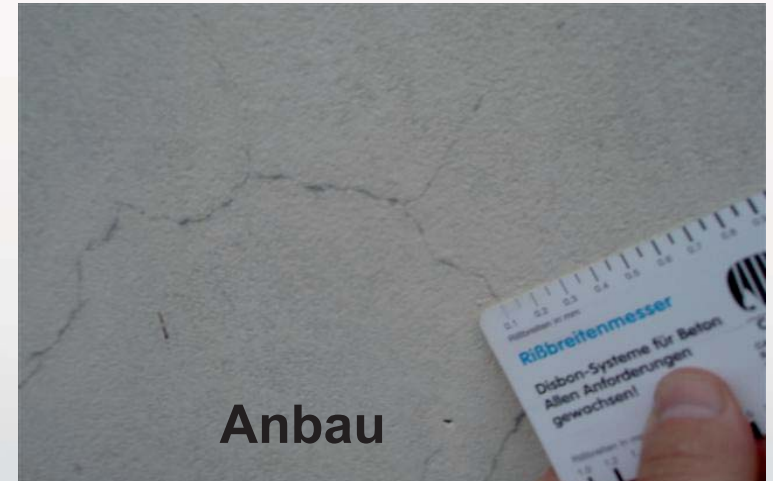
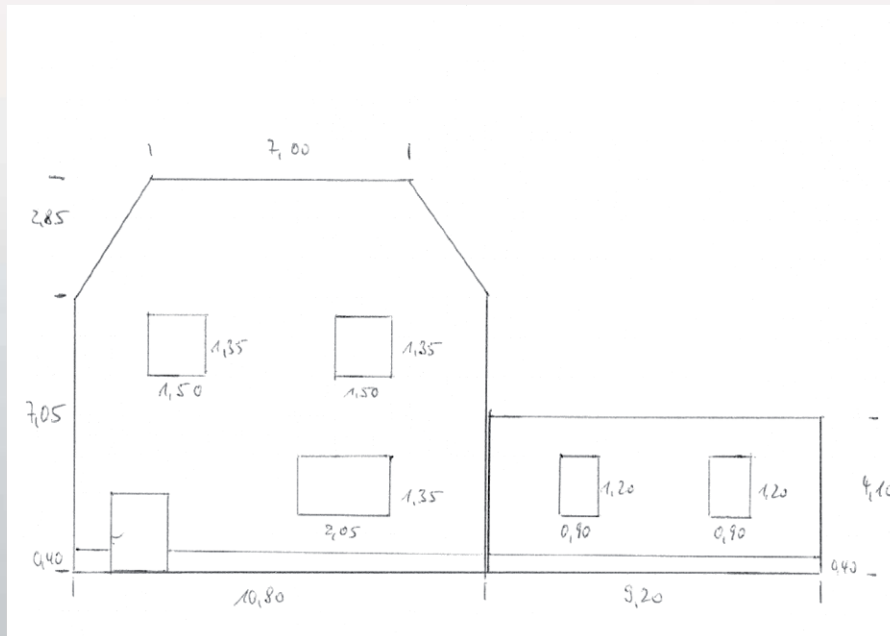
Einstieg in die Objektkalkulation

Untergrund	1.Arbeitsgang	2.Arbeitsgang	3.Arbeitsgang
Alte Beschichtung	Produkt:? Verbrauch ? Lohnminuten?		
Gerissener Kalkputz			
Sockel			

Fassadensanierung im Lernfeld 6 mit Farbbeschichtungen



Fassadensanierung im Lernfeld 6 mit Farbbeschichtungen



Anbau



Hauptfassade



Fassadensanierung im Lernfeld 6 mit Farbbeschichtungen

Ausarbeitung:

Das BFS Merkblatt 19 gibt Überblick über Rißarten und deren Sanierung

In Gruppenarbeit werden die verschiedenen Rißarten besprochen und verschiedene Bearbeitungen vorgestellt.

Auswahl des richtigen Verfahrens für den vorhandenen Kundenauftrag.

Auswahl der Bindemittelgruppe (3 verschiedene möglich)



Fassadensanierung im Lernfeld 6 mit Farbbeschichtungen

Grundlagen:

Demo: Untergrunduntersuchung / welches Beschichtungssystem liegt vor ?

Vortrag : Untergrundvorbehandlung, Grundierungen , welche Grundierung für welchen Untergrund



Fassadensanierung im Lernfeld 6 mit Farbbeschichtungen

Kundenauftrag – Position 2

Sockel der Fassade bearbeiten

Auftrag: deckende, hoch strapazierfähige Beschichtung ausführen

Kundenauftrag – Position 3 (beispielhaft wird hier nicht umgesetzt)

Fensterleibungen und Faschen andersfarbig zum Fassadenton absetzen

Auftrag: deckende Beschichtung im System ausführen



Fassadensanierung im Lernfeld 6 mit Farbbeschichtungen

Kundenauftrag – Position 1a

Fassade mit fest haftender Beschichtung (vermutlich Dispersionsfarbe)

Auftrag: getönt, deckend streichen mit ausgewähltem Beschichtungssystem

Kundenauftrag – Position 1 b

Fassade ungestrichen, mit gerissenem Kalkputz

Auftrag: Flächen so bearbeiten, dass die Risse nicht mehr erkennbar sind (System gemäß BFS Merkblatt 19 wählen), Schlussbeschichtung im System ausführen



Fassadensanierung im Lernfeld 6 mit Farbbeschichtungen

Seminarablauf

2. Tag

08:30 Uhr	Praxis in der Werkstatt 2 Anmischen Ausbesserungsfarbtone Zweite Beschichtung
10:15 Uhr	Kaffeepause
10:30 Uhr	Vortrag Theorie 3. Teil (veralgte und verpilzte Fassaden)
12:00 Uhr	Mittagessen
13:00 Uhr	Praxis Werkstatt 3, Fertigstellung der Arbeiten Musterplatten, Sockel, Begutachtung der Ergebnisse unterschiedliche Bindemittel
14:00 Uhr	Vortrag Theorie 4. Teil (TSR vs. HBW, Egalisationsanstriche etc.)
14:30 Uhr	FEEDBACK Besprechung Gesamtkonzept , Änderungen, Ergänzungen
15:30 Uhr	Ende der Veranstaltung



Fassadensanierung im Lernfeld 6 mit Farbbeschichtungen

- Seminarablauf (vorläufig)
- 1.Tag
- 10:00 Uhr Begrüßung
Vorstellung der Teilnehmer
- 10:30 Uhr Vorstellung des Kundenauftrages
- 11:00 Uhr Vortrag Theorie 1. Teil (Grundlagen DIN 1062;
Grundierungen)
- 11:30 Uhr Gruppenarbeit – Ausarbeitung des Arbeitsplanes
Arbeitsschritte-Untergrundprüfung (DEMO)
Beschichtungsaufbau, BFS Merkblatt 19,
Materialkalkulation
- 13:00 Uhr Mittagessen
- 14:00 Uhr Vortrag Theorie 2. Teil (von der Kalkfarbe zur NQG
Technologie)
- 15:00 Uhr Praxis in der Werkstatt 1
- 17:15 Uhr Feedback des Tagesablaufs, Diskussion,
Veränderungen, Titel Plakat ?
- 18:00 Uhr Ende des ersten Tages

Fassadensanierung im Lernfeld 6 mit Farbbeschichtungen



Gerissene Fassaden und andere Schäden, beurteilen, erklären, bearbeiten, vermeiden