

**Bauteilkatalog**

**VORABZUG**

25.03.2024

**Projekt**

Elementproduktion Neubau MFH Steiger Kriens

**Besteller**

**Architektur**

**Ansprechpartner**

## Legende

	Brettschichtholz / Träger		Duripanel
	Konstruktionsholz / Vollholz		Beton / Mörtelbett (Faktor 0.5)
	Massivholz Eiche / Esche		Backstein
	Massivholz Lärche / Douglasie		Kalksandstein
	Mineralische Dämmung		Metall
	Wärmedämmung Polystyrol		Splittschüttung
	Spundschalung / Fassadenschalung Fi/Ta		Unterlagsboden
	Weichfaserplatte		Terrain
	Dreischichtplatte		Vollkernplatte
	OSB		Verputz
	MDF		Plattenbelag
	Holzwoollplatte / Heradesign		Tür
	Gipsfaserplatte		Schränk
	Sperrholz / Kerto		
	Achse		hellblau = bauseitige Leistung*
	Verleimung Holz / Verbindung Beton		Neu
	Fassadenbahn		Abbruch
	Abdichtung / Luftdichtigkeitsschicht		Bestand
	Folie Fenster durch schaerholzbau		TN = Höhe Terrain neu
	Verklebung Fenster durch schaerholzbau		TG = Höhe Terrain gewachsen
	Verklebung Fenster durch Fensterbauer		Beschriftung
	Abdichtung Fenster durch Fensterbauer		Beschriftung Detail
	Hinterlüftung		Fragen Besteller / Architekt
	Insektenschutz		Fragen Fachplaner
	Fugen Unterlagsboden		Fragen / Hinweise Allgemein

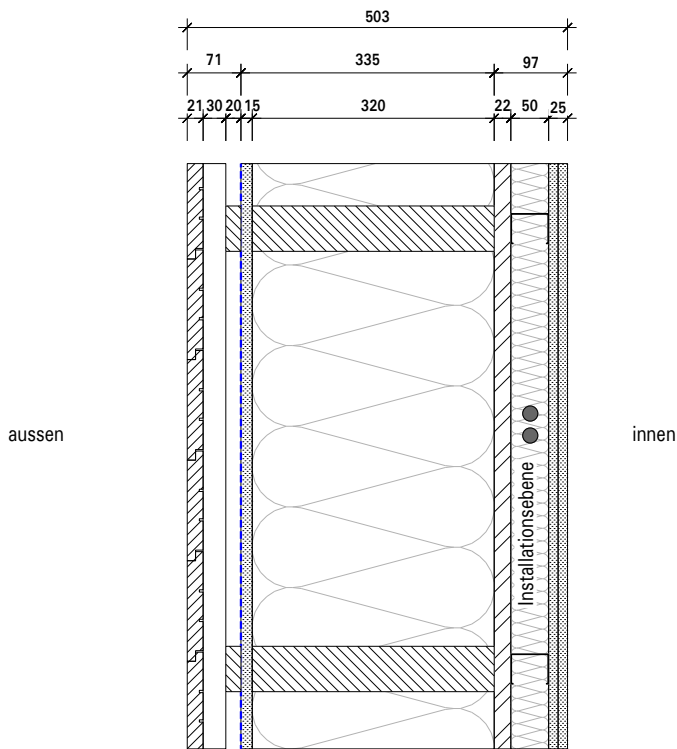
## Bemerkungen

Bemerkungen und Angaben in einzelnen Zeichnungen gelten sinngemäss für das gesamte Dokument

\*Bauseitige Leistungen sind:

- schematisch und informell
- durch den jeweiligen Fachplaner bzw. den Architekten zu planen
- nicht auf bauphysikalische Anforderungen oder Eigenschaften geprüft
- nicht im Leistungsumfang von schaerholzbau enthalten

<b>Bauteilaufbau</b>	- Fassadenschalung vertikal Tanne	21mm
	- sichtbar befestigt mit Linsenkopfnägeln Inox	
	- Lattenrost horizontal	30mm
	- Lattenrost vertikal	20mm
	- Fassadenbahn	
	- Gipsfaserplatte	15mm
	- Konstruktionsholz	320mm
	- Wärmedämmung Mineralwolle	320mm
	- OSB / Luftdichtigkeitschicht	22mm
	- Metallständerwand	50mm
	- Gipskarton 2 x 12.5mm gespachtelt und gestrichen	25mm
<b>Gesamtaufbau</b>		<b>503mm</b>



VORABZUG

BTA AW 01    **Aussenwand AW 1.1**  
Vorprojekt

schaerholzbau

Projekt    Elementproduktion Neubau MFH Steiger Kriens

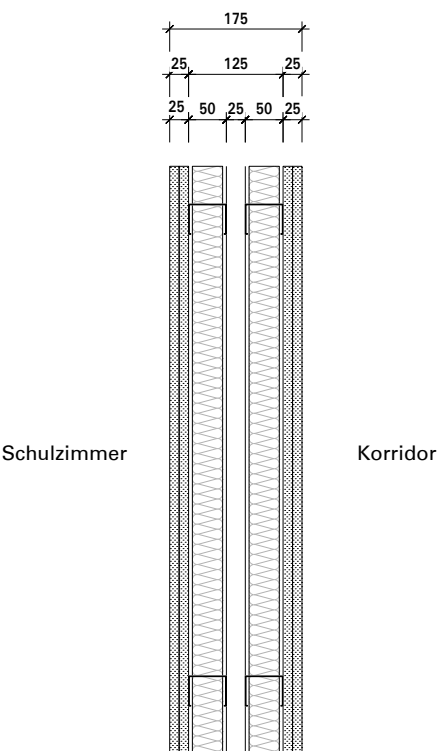
Besteller

Architektur

Datei  
Format  
Msst  
± 0.00

schaerholzbau ag  
Kreuzmatte 1  
6147 Altbüron  
www.schaerholzbau.ch

<b>Bauteilaufbau</b>	- Gipskarton 2 x 12.5mm gespachtelt und gestrichen	25 mm
	- Metallständerwand mit 40mm Dämmung	50mm
	- Hohlraum	25mm
	- Metallständerwand mit 40mm Dämmung	50mm
	- Gipskarton 2 x 12.5mm gespachtelt und gestrichen	25mm
<b>Gesamtaufbau</b>		<b>175mm</b>



VORABZUG

BTA IW 01

Innenwand IW 3.1

Vorprojekt

Projekt

Elementproduktion Neubau MFH Steiger Kriens

Besteller

Architektur

schaerholzbau

schaerholzbau ag

Kreuzmatte 1

6147 Altbüron

www.schaerholzbau.ch

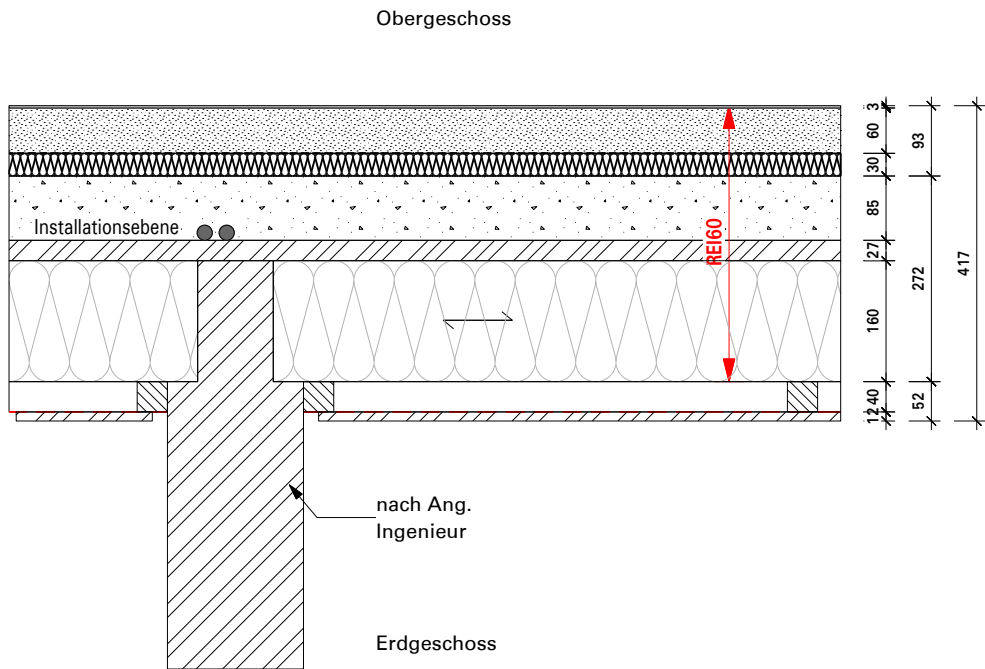
Datei

Format

Msst

± 0.00

<b>Bauteilaufbau</b>	- Linoleum		3mm
	- Unterlagsboden Anhydrit		60mm
	- Trennlage		
	- Trittschalldämmung Mineralfaser		30mm
	- Gebundene Splittschüttung 4-8mm		85mm
	- Dreischichtplatte Fichte, statisch verleimt		27mm
	- Konstruktionsholz		160mm
	- Hohlraumdämmung Mineralfaser >26kg, >1000°	160mm	
	- Lattenrost		40mm
	- Akustikvlies		
	- Akustiktäfer 12x80mm		12mm
	Abstand 20mm		
<b>Gesamtaufbau</b>			<b>417mm</b>



VORABZUG

BTA DE 01    **Geschossdecke über EG**  
Vorprojekt

schaerholzbau

Projekt    Elementproduktion Neubau MFH Steiger Kriens

Besteller

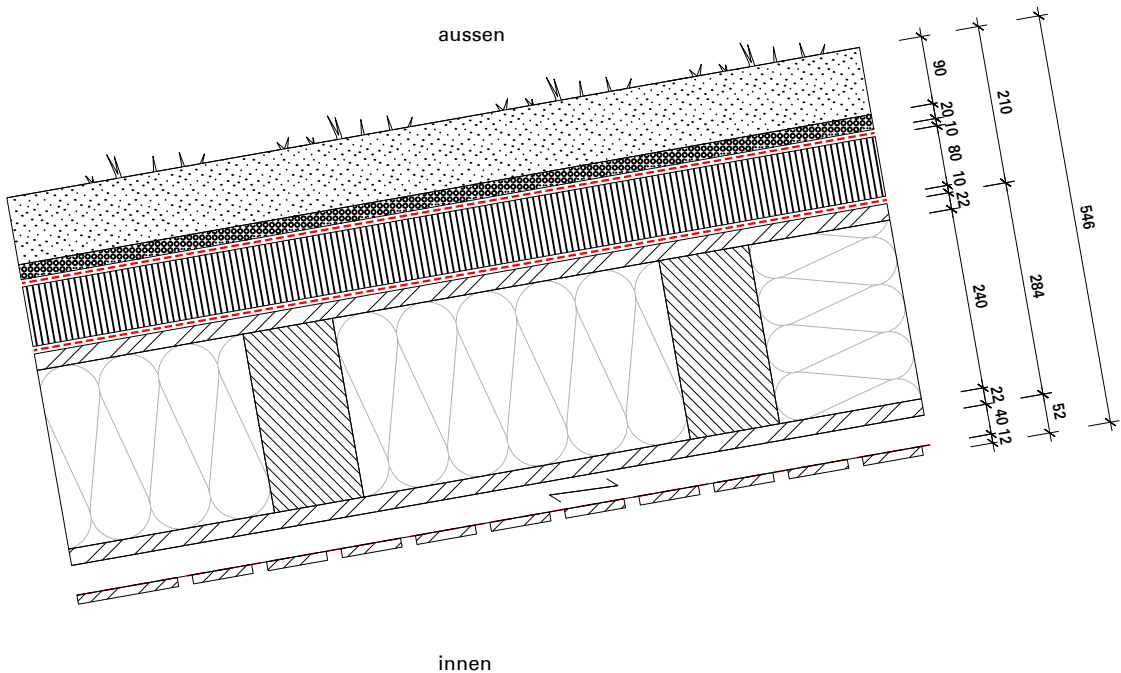
Architektur

Datei  
Format  
Msst  
± 0.00

schaerholzbau ag  
Kreuzmatte 1  
6147 Altbüron  
www.schaerholzbau.ch

<b>Bauteilaufbau</b>	- Extensive Begrünung/Vegetationsschicht/Kiesstreifen bei Dachrand	90mm
	- Enka Drain	20mm
	- Feuchtigkeitsabdichtung bituminös 2-lagig	10mm
	- Wärmedämmung PUR (0.024W/mK)	80mm
	- Dampfbremse bituminös	10mm
	- Spundschalung	22mm
	- Konstruktionsholz	240mm
	- Wärmedämmung Zellulosefaser mit Akustikdämmung	240mm
	- OSB-Platte	22mm
	- Lattenrost	40mm
	- Akustikvlies	
	- Akustiktäfer 20x80mm	12mm
	Abstand 20mm	
<b>Gesamtaufbau</b>		<b>546mm</b>

Hinweis: Dachaufbau ist bauphysikalisch zu prüfen



VORABZUG

BRA DA 01 **Dachaufbau DA 9.1**  
Vorprojekt

**schaerholzbau**

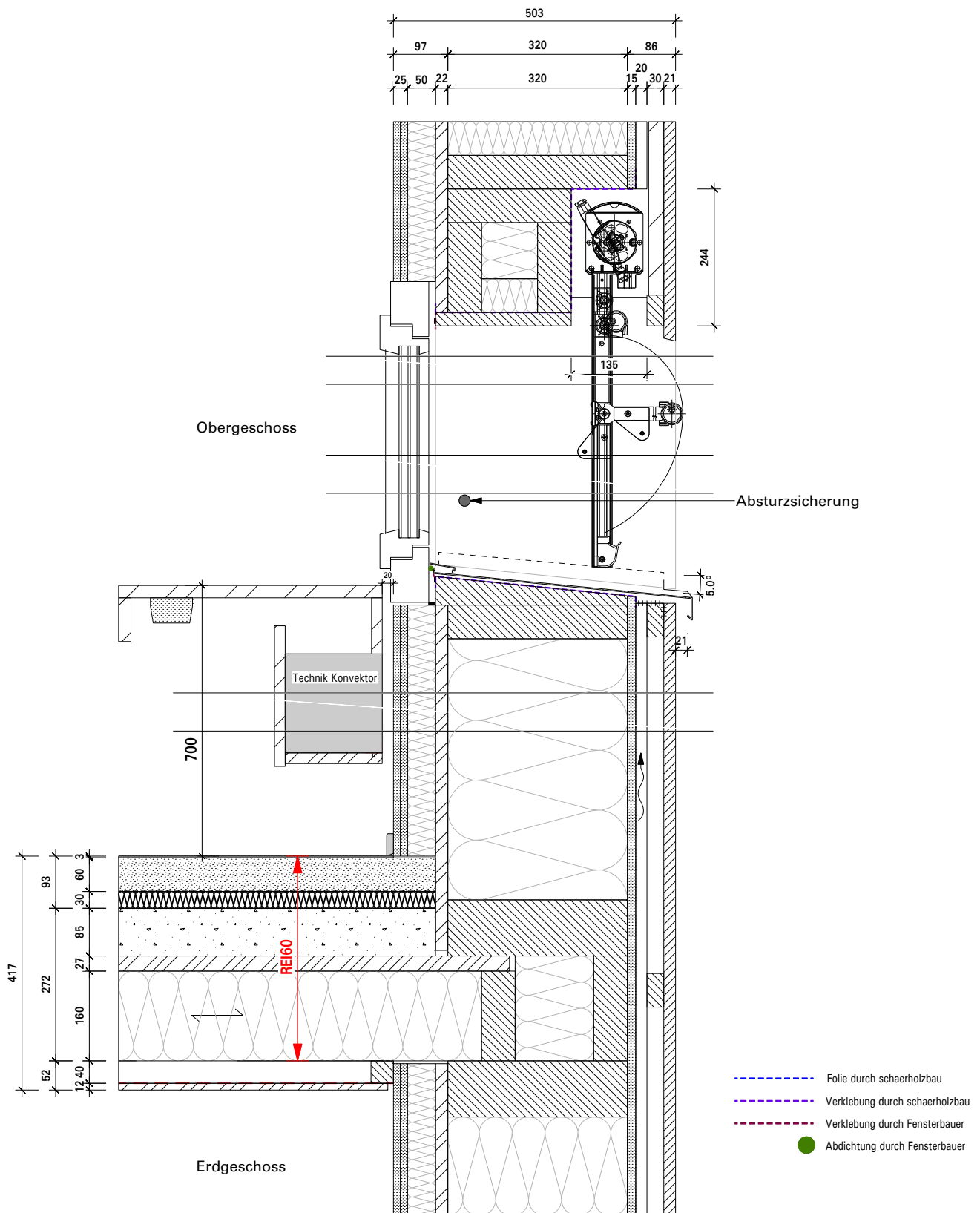
**Projekt** Elementproduktion Neubau MFH Steiger Kriens

**Besteller**

**Architektur**

**Datei**  
**Format**  
**Msst**  
**± 0.00**

schaerholzbau ag  
Kreuzmatte 1  
6147 Altbüron  
www.schaerholzbau.ch



## VORABZUG

DET Nr 1

Vorprojekt

Projekt Elementproduktion Neubau MFH Steiger Kriens

Besteller

Architektur

Datei

Format

Msst

± 0.00

**schaerholzbau**

schaerholzbau ag  
Kreuzmatte 1  
6147 Altbrun  
www.schaerholzbau.ch