

clauss markisen Projekt GmbH, Sindelfinger Str. 21, D-70771 Leinfelden-Echterdingen

Eigenbetrieb Schul- und Gebäudemanagement
Landkreis Ahrweiler
Boris Ulmann
Wilhelmstr. 24-30
53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler

mailto: boris.ulmann@kreis-ahrweiler.de
KdNr. : 580 000 1053

clauss markisen Projekt GmbH
Sindelfinger Straße 21
D-70771 Leinfelden-Echterdingen
info@clauss-markisen.de
Tel. 0711-489995-0
Fax. 0711-489995-7599
www.cm-projekt.de

Ansprechpartner

Hans Haag
hans.haag@clauss-markisen.de
07249-9456-20

Kalkulation

Birgit Zweck
birgit.zweck@clauss-markisen.de
0711-9751-3405

15.02.2023

ANGEBOT

Unsere Angebots Nr.: 8830004591

Bauvorhaben: Rhein-Gymnasium Sinzig
Ihre Anfrage vom: 13.02.2023
Unsere Objekt Nr.: 110934

Sehr geehrter Herr Ulmann,

besten Dank für Ihre Anfrage.

Gerne bieten wir Ihnen auf der Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen an:

Lieferung und Montage von:

RSR 75.1

Rauchschräge mit Stabführung, geprüft nach EN 12101-1,
klassifiziert nach EN 13501-2 D180 und DH60 ASB 3-4 und CE Kennzeichnung

Bestandteile:

Abdeckung zweiteiliges, von unten revisionierbares Gehäuse aus sendzimiervverzinktem Stahlblech,
b x h 203 mm x 220 mm, vorgerichtet zur Deckenmontage.

Zweiteilige seitliche revisionierbare Führungsschiene aus sendzimiervverzinktem Stahlblech, b x h 88 mm
x 54 mm mit innenliegendem Führungsstab Ø 15 mm aus Edelstahl.

Trapezförmige Fallschiene 51 mm x 45 mm gekantet aus sendzimiervverzinktem Stahlblech.

Behang aus Glasfilamentgewebe nach DIN 4102-1-A2, EN 13501-1 A2-s1,d0, beidseitig mit einer
Polyurethanbeschichtung und grauer Aluminiumpigmentierung, Gewicht ca. 455 g/m², mit allgemeiner
bauaufsichtlicher Zulassung, in einem Stück konfektioniert, kein Vernähen auf der Baustelle

Antrieb durch einen in der Tuchwelle eingebauten 230V Failsafe Rohrmotor (ASB 3), obere
Endlagenabschaltung über mechanische Endschalter, ohne unterer Endschalter, mit integrierter
Fliehkraftbremse, um die Ablaufgeschwindigkeit beim Abrollen des Behanges zu begrenzen mit
Anschlusskabel ca. 2 m.

Gehäuseteile, Führungsschienen und Fallprofil pulverbeschichtet nach RAL-Classic-Farbkarte

Feststellanlage RZ-24 mit Motorklemmbox

aBG Z-6.500-2436

Kunststoffgehäuse, Farbe ähnlich RAL 7035, h x b x t 302 mm x 232 mm x 90 mm, IP 64

Auslöseeinheit für textile Rauch- und Feuerschutzvorhänge,

mit Folientastatur zur Bedienung und optischer sowie akustischer Anzeige,

permanent Einspeisung 230V, Anschluss und Auswertung eines BMZ Signals möglich,

Anschluss von Branderkennungselementen möglich,

Anschluss eines zusätzlichen Tasters möglich,
Potentialfreie Kontakte zur Signalisierung der Auslösung, bauseits.
Ansteuerung der integrierten Feststellvorrichtung für 230V Motor.

Brandmeldeauswertung:

- über Brandmeldeschleife oder Rauchschalter
- potentialfreier Kontakt von BMZ
- Handtaster
- Test möglich über Taste Test
- Rücksetzen über Taste Reset
- Hupe quittieren über gelbe Taste
- Anzeige des Zustandes:

grün = keine Auslösung

rot = Auslösung

Ist die Feststellanlage >2,00 m vom Erfassungsbereich entfernt, sind ggf. zusätzliche Rauchmelder zu installieren.

Kabelverlegung bauseits.

Pos.	Stück	Beschreibung	Breite (m)	Höhe (m)	EP: €	GP: €
1	1	RSR 75.1 Failsafe 230V	9,126	3,016	8.011,52	8.011,52
2	1	RSR 75.1 Failsafe 230V	6,778	3,041	6.939,12	6.939,12
3	1	RSR 75.1 Failsafe 230V	3,183	3,020	5.450,64	5.450,64
	1	Feststellanlage RZ-24			247,18	247,18
	2	Motorklemmbox			339,41	678,82
	3	Druckknopftaster DKT PRO orange (RZ-24)			105,66	316,98
	3	RZ-24 Adapter für DKT			29,33	87,99
	3	Hupe / Blinkleuchte extern			269,54	808,62
	14	Rauchmelder S65 Apollo			82,71	1.157,94
	14	Montagesockel S65 Apollo			12,24	171,36
4	1	Demontage und Entsorgung der Altanlagen			2.190,00	2.190,00
					Summe GP netto: €	26.060,17
					MwSt 19%	4.951,43
					Summe GP brutto: €	31.011,60 €

Hinweise:

Normale einfache Montage inkl. Anschlussarbeiten und Installation ohne Kabelverlegung, ohne Gerüst bis 2,50m Arbeitshöhe, direkt an tragfähigem Untergrund mit der erforderlichen Brandschutzklassifizierung, eventuell benötigte zusätzliche Befestigungswinkel und Aussteifungen werden nach Aufwand berechnet. Befestigungsmittel verzinkt. Evtl. notwendige Silikonfugen sind nicht im Anlagenpreis enthalten. Diese werden falls nötig separat auf Nachweis abgerechnet.

Während unserer Montagedauer sind uns evtl. benötigte Montagehilfsmittel (Gerüst, Hubsteiger), den gültigen DIN-Normen bzw. Vorschriften entsprechend, kostenlos zur Verfügung zu stellen.

Eine VOB-Abnahme mit Funktionsprüfung durch den Monteur wird sofort nach der Beendigung der Montagearbeiten vereinbart. Der Abnahmezeitpunkt wird mindestens 24 Stunden zuvor mitgeteilt. Die Kosten für eine spätere Abnahme trägt der Auftraggeber.

Das Spezialgewebe ist ein technisches Gewebe, das nicht die optischen Ansprüche eines Deko Stoff erfüllen kann. Technisch bedingte Webfehler, Knicke, Falten Schwankungen der Beschichtungsdicke oder optische Fehlstellen bei Gegenlicht, stellen keinen Mangel dar und beeinträchtigen die

Brandschutzeigenschaften nicht. Ebenso ergibt sich aufgrund des Aufrollprozesses vom Behang ein unterschiedliches Wickelverhalten, dies führt zu einem nicht vermeidbaren Unterschied in der Endlagenposition und evtl. Schiefstellungen des Fallprofil. Die Systeme sind nicht für den täglichen Gebrauch vorgesehen.

Beachten Sie bitte auch unsere Bedienungsanleitung der Anlagen. Die Bedienungsanleitung muss an den Betreiber weitergeleitet werden.

Unserer Kalkulation haben wir ungehinderten Montageablauf und normale Montageverhältnisse zugrunde gelegt. Bauseits bedingte Unterbrechungen, Wartezeiten und zusätzliche Anfahrten werden gesondert berechnet.

Zur Befestigung unserer Anlagen muss eine brandschutztechnische, tragfähige Konstruktion vorhanden sein. Zusätzliche Konstruktionselemente (Aussteifungen, Unterkonstruktionen) werden gesondert berechnet.

Aussparungen, Durchbrüche, Stemm- oder andere Maurerarbeiten für den Einbau unserer Anlagen sind bauseits zu erbringen oder werden von uns auf Nachweis erbracht und in Rechnung gestellt.

Das Einbringen evtl. erforderlicher Befestigungselemente, wie z.B. Abhängungen oder Verkleidungen, sind in unserem Angebotspreis nicht enthalten.

Die Einheitspreise beinhalten die Lieferung inklusive Montage, rein netto, zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Sie gelten nur bei Beauftragung der angebotenen Gesamtstückzahl, in Verbindung mit den angegebenen Ausführungsmaßen, in einer Lieferung.

Bei Teilbeauftragung oder Gesamtbeauftragung in mehreren Abrufen müssen wir gegebenenfalls einen Aufpreis berechnen.

Sollten sich nach Beauftragung und technischer Klärung Änderungen an den Maßen, Massen oder Ausführungsart ergeben, so behalten wir uns eine entsprechende Änderung der Preise vor. Sollten sich die Rohstoffkosten/ Materialkosten für benötigte Materialien des obigen Angebots zum Zeitpunkt der Beauftragung gegenüber dem Zeitpunkt der Angebotserstellung um mehr als fünf Prozent nachweislich erhöht haben, ändert sich der Einheitspreis entsprechend der Gewichtung des Materialanteils in dieser Position.

Lieferzeit: nach Absprache
Gewährleistung: nach VOB - elektr. u. bewegl. Teile: 2 Jahre; Restteile: 4 Jahre
Zahlung: 30 Tage netto

Unsere Angebotspreise gelten 3 Monate.

Ansonsten gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen bzw. die VOB, Teil B + C.

Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen können Sie zu Jederzeit online auf unserer Homepage unter http://www.clauss-markisen.de/fileadmin/Unternehmen/AGBs_deutsch.pdf herunterladen.

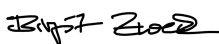
Für weitere Fragen steht Ihnen Herr Haag (Tel.: 07249-9456-20) gerne zur Verfügung.

Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit Ihnen.

Mit freundlichen Grüßen

cm clauss markisen Projekt GmbH

i. A.



Birgit Zweck

i. A.



Hans Haag