

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
(02)		Angebotener U-Wert '.....'		
(02)		' ' W/m²K		
		Harte Bedachung mit Polyester ? Ja/Nein Das Lichtband ist blendfrei Ja/Nein (Unzutreffendes bitte streichen)		
(03)		Erreichter Gesamtenergiedurchlasswert '..'		
(03)		'%'		
(03)		'(Hinweis: Je kleiner der G-Wert, desto geringer ist '		
(03)		'die Wärmeeinstrahlung bzw. Aufheizung des '		
(03)		'darunterliegenden Raumes)'		
(03)		"		
(04)		'{TB04 geprüft bei: { '.....'		
		Das Lichtband ist allgemein bauaufsichtlich zugelassen Ja/Nein (Unzutreffendes bitte streichen)		
(05)		Allgemein bauaufsichtliche Zulassung Nr. ''		
(05)		'.....'		
		der angebotenen Version		
(06)		Herstellort des Dachlichtbandes ''		
(06)		'.....'		
		Fabrikatsvorschlag: Deutsche Everlite GmbH, Wertheim (Telefax 09342 9604-60)(E-Mail: info@everlite.de) (Internet: www.everlite.de)		
		Liefern und montieren		
		Stk	.....	.....
02.		*** Bedarfsposition ohne GB Photovoltaikvorbereitung Photovoltaikvorbereitung Zulage für Südseitenausbildung		
		Ausbildung einer Adapterkonstruktion zur späteren Befestigung einer Photovoltaik- oder Solarthermieanlage, ohne dass dichtende Bauteile durchdrungen werden müssen.		
		Vorgesehenes Gewicht pro m² kg		
		Notwendiger Unterstützungsabstand in Verglasungsrichtung m		
		Liefern und montieren		
			Nur Einh.-Preis
		*** Bedarfsposition ohne GB		

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
03.	Zul. Farbbeschichtung Innenansicht Zulage für die Farbbeschichtung der Tragsprossen sowie des inneren Firstbleches im Farbton ähnlich RAL nach Wahl ohne Sonderfarbtöne und Verkehrsfarbtöne.		Preis pro Stück Dachlichtband Stk	Nur Einh.-Preis
04.	*** Bedarfsposition ohne GB Zul. Farbbeschichtung Außenansicht Zulage für Farbbeschichtung der Einfassprofile, der Deckleisten und Firstbleche im Farbton ähnlich RAL nach Wahl ohne Sonderfarbtöne und Verkehrsfarbtöne.		Preis pro Stück Dachlichtband Stk	Nur Einh.-Preis
05.	*** Bedarfsposition ohne GB Zulage Farbbeschichtung Zarge Zulage für die Farbbeschichtung der Stahlblechzarge im Farbton nach RAL 9002 (grauweiß) für anspruchsvollere Zargenoptik (Zug- und Druckaussteifungen werden in Alu-Natur gehalten).		Preis pro Stück Dachlichtband Stk	Nur Einh.-Preis
06.	*** Bedarfsposition ohne GB Zulage wärme gedämmte Randeinfassung Zulage wärme gedämmte Ausführung der Randeinfassung des Dachlichtbandes.		Preis pro Dachlichtband 1,000 Stk	Nur Einh.-Preis
07.	Zul. Rauchabzugsflügel bis 2,5 m Breite (NRA-Ausführung für Lichtbänder bis 2,5 m Breite und 30° Neigung)		Zulage natürliche Rauchabzugsflügel mit Lüftungsfunktion mit gleicher Verglasung wie im Lichtband.	Das NRA-Gerät ist als einseitig angeschlagenes Gerät ausgeführt. Im Brandfall wird das komplette Sattelteil mit dem Rauchabzugszylinder umgeklappt. Für den Lüftungsfall wird das Sattelteil einseitig um 300 mm angehoben.

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
--------------	-------	---------	---------------------------	--------------------------

- (01) Im Preis enthalten sind die erforderlichen
- (02) Öffnungsbeschläge und Thermoauslösungen für den
- (03) Rauchabzug sowie der erforderliche Elektromotor.
- (04)
- (05) Verkabelung und Elektroanschluss bauseits.

- (06) Vorschlag:
Grundfläche : 200 m² = Stückzahl
- (07) Grundfläche x 2 % : Stückzahl = aw-Wert pro Gerät

Größe nach Erfordernis

Breite: m

Länge: m

Aw-Wert: mind m²/Stück

Sämtliche Betätigungsteile sowie Thermoauslösung 68°C/93°C sind im Preis enthalten.

Das Rauchabzugsgerät muss gemäß DIN EN 12101 Teil 2 von einem für diese Prüfungen zugelassenen Institut geprüft worden sein und folgende Klassen erreicht haben:

Re 50, SL 500, B 300, WL 1500, T -05

Erreichte CE-Klassen:

RE ' '

SL ' '

B ' '

WL ' '

T ' '

Geprüft bei Institut ' '

in ' ' (Ort angeben)

Hinweis: Eine Unterschreitung dieser Klassen senkt das Sicherheitsniveau und erhöht das Funktionsrisiko und Gefahrenniveau.

Das NRA-Gerät ist mit der gleichen Verglasung ausgestattet wie in Pos. 1 beschrieben. Ja/Nein (Unzutreffendes bitte streichen)

Liefern und montieren

Stk

08.

Zul. Rauchabzugsflügel über 2,5 m Breite
(NRA-Ausführung für Lichtbänder über 2,5 m Breite)

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
--------------	-------	---------	---------------------------	--------------------------

- (01) Zulage natürliche Rauchabzugsflügel mit
- (02) Lüftungsfunktion mit gleicher Verglasung
- (03) wie im Lichtband.
- (04)
- (05) Das NRA-Gerät ist als zweiseitig angeschlagenes Gerät ausgeführt. Oben auswärts öffnend für
- (06) Rauchabzugsfunktion, unten auswärts öffnend für Lüftungsfunktion. Die Rauchabzugsfunktion wird mit
- (07) CO₂-Öffner, die Lüftungsfunktion elektrisch mit 500 mm Öffnungshöhe ausgeführt.

Geräte, die oben auswärts beide Funktionen erfüllen, sind nicht zulässig (Witterungsschutz).

Im Preis enthalten sind die erforderlichen Öffnungsbeschläge und Thermoauslösungen für den Rauchabzug sowie der erforderliche Elektromotor.

Verkabelung und Elektroanschluss bauseits.

Vorschlag: Grundfläche : 200 m² = Stückzahl
 Grundfläche x 2 % : Stückzahl = aw-Wert pro Gerät

Größe nach Erfordernis

Breite: m

Länge: m

Aw-Wert: mind m²/Stück

Sämtliche Betätigungsteile sowie Thermoauslösung 68°C/93°C sind im Preis enthalten.

Das Rauchabzugsgerät muss gemäß DIN EN 12101 Teil 2 von einem für diese Prüfungen zugelassenen Institut geprüft worden sein und folgende Klassen erreicht haben:

Re 50, SL 500, B 300, WL 1500, T -05

Erreichte CE-Klassen:

RE ' '
 SL ' '
 B ' '
 WL ' '
 T ' '

Geprüft bei Institut ' '

in ' ' (Ort angeben)

Hinweis: Eine Unterschreitung dieser Klassen senkt das Sicherheitsniveau und erhöht das Funktionsrisiko und Gefahrenniveau.

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
(01)	und Wärmeabzugsgeräte.			
	Vorschlag: pro 1.600 m ² Hallengrundfläche 1 Station			
	Vorgesehenes Flaschenvolumen '.....' Gramm			
	Dimensionierung nach System des Herstellers. (Empfehlung: 500 Gramm sollten nicht überschritten werden)			
	Liefern und montieren			
		Stk	.....	.....
13.	*** Bedarfsposition ohne GB Gruppenübersicht CO2-Notauslösestation Gruppenübersicht an der CO2-Notauslösestation.			
	Pro CO2-Notauslösestation			
		Stk	.....	Nur Einh.-Preis
14.	Rohrleitung Rohrleitung als Verbindungsleitung von CO2-Notauslösestation zu RWG (vorzugsweise Stahlrohrleitung). Die Steigleitung wird auf Sicht gelegt.			
	Es werden nur die tatsächlich anfallenden Meter berechnet.			
	Liefern und montieren			
		m	.....	.....
15.	*** Bedarfsposition ohne GB BMZ-Anbindungsmöglichkeit Auslöser Auslöser als potentialfreier Kontakt (stromlos) zur elektrischen Ansteuerung/Auslösung der CO2-Auslösestation über eine bauseitige Zentrale.			
	Verkabelung, Stromversorgung und Elektroanschluss erfolgt bauseits.			
		Stk	.....	Nur Einh.-Preis
16.	*** Bedarfsposition ohne GB BMZ-Anbindungsmöglichkeit Impulssteuerung Impulssteuerung 24 Volt.			

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
24.	***	Bedarfsposition ohne GB Zusätzliche Anfahrt bei vorh. Material Zusätzliche Anfahrt für die Monteure bei bereits vorhandenem Material an der Baustelle aus bauseits zu vertretenden Gründen.		Nur Einh.-Preis
		Stk	.....
25.	***	Bedarfsposition ohne GB Zusätzliche Anfahrt inkl. LKW + Kran Zusätzliche Anfahrt für die Monteure inklusive Anlieferung mit LKW und Krankosten bis 10 m Gebäudehöhe aus bauseits zu vertretenden Gründen.		Nur Einh.-Preis
		Stk	.....
	***	Hinweistext Zusätzliche Ausführungsbedingungen Dieser Ausschreibung liegen die Vorschriften der VOB/B zugrunde. Die Ermittlung der erforderlichen Schnee- und Windlasten erfolgt auf Grundlage der aktuellen DIN 1055, Teil 4 und 5. Für die Angebotserstellung ist von einer Bodenschneelast von kN/m ² und einem Winddruck von kN/m ² auszugehen. Der erforderliche Schwenkbereich der NRA-Geräte und Zylinder darf durch bauseitige Auf-, Um-, Ein-, Über- und Hinterbauten wie z. B. eventuelle Dachkonstruktionen, Sprinkler, Windverbände, Photovoltaikanlagen o. ä. nicht eingeschränkt werden. Polycarbonat ist im Industriebereich langjährig erprobt. Trotzdem kann es unter ungünstigen Umständen bei Kontakt mit Verdünnungsmitteln u.ä., einigen Bohrölen, Kühlschmiermitteln, chlorierten Kohlenwasserstoffen sowie alkalischen Mitteln oder Dämpfen zu Schädigungen des Materials kommen. Kontakt mit schädlichen Substanzen ist bauseits zu vermeiden. Polycarbonat ist nicht dampfdiffusionsdicht. Auftretendes Kondensat in den Hohlkammern ist		

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
--------------	-------	---------	---------------------------	--------------------------

materialbedingt nicht vollständig auszuschließen
und stellt keinen Mangel dar; es muss durch spezielle
Konstruktionsausführung wieder ausdiffundieren können.

Die anzubietende Leistung umfaßt:

Lieferung frei Verwendungsstelle, inklusive
Materialtransport und Montage, sofern in den einzelnen
Positionen nicht anders aufgeführt.

Eine objektbezogene Statik kann im Bedarfsfall
gegen Berechnung erstellt werden.

Mauer- und Dachdurchbrüche sowie alle Stemm- und
Verschlussarbeiten werden bauseits durchgeführt.

Die Möglichkeit einer ungehinderten Baustellenzufahrt
und Kranentladungsmöglichkeit wird bauseits geschaffen.

Die Schutznetze und der Dachaufgang wird vom Vorgewerk
erstellt.

Eventuell notwendige Seitenabsturzsicherungen für die
Dauer der Dachlichtbandmontage werden bauseits
erstellt.

Die Andichtung der Lichtbänder ist im Gewerk
Dachdeckung vorgesehen.

Sämtliche Elektroverkabelungsarbeiten und
der Elektroanschluss erfolgen bauseits.

Es muss bauseits ausreichend Zuluft für die natürliche
Rauchabzugsanlage vorhanden sein (sofern keine
separate Leistungsposition).

Die End- und Feinreinigung erfolgt bauseits
(Verschmutzungen, Staub, Späne o. ä.).

LV Summe netto:

USt:

LV Summe brutto: