

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

01.

Rauchabzug- und Lüftungslichtkuppel

- (01) Großraumlichtkuppel gewölbt
- (01) mit folgenden Anforderungen:

- Aus coextrudierten, opalen Polycarbonat-Stegplatten, mit einem U-Wert von mindestens 1,8 W/m²K.
- Codierte Platten mit auflackierter Acrylschutzschicht sind nicht zulässig.
- Die Plattenenden sind mit Sellotape mit Glasgewebehinterlegung zum Schließen, damit Feuchtigkeit ausdiffundieren kann und zusätzlicher Staubschutz vorhanden ist.
- Die Tragsprossen bestehen aus Aluminium, ebenso wie die Abdeckleisten. Die Abdichtung der Abdeckleisten und die Abdichtung der Einfassprofile erfolgt mittels EPDM-Dichtungen. Das Weglassen von Dichtungen ist nicht erlaubt. Die Deckleisten im Stoßbereich werden mittels Spannprofilen befestigt.
- Die Großraumlichtkuppel ist blendfrei gemäß DIN 5034.

Die Großraumlichtkuppel muss ausschmelzbar sein gemäß DIN 18230 und gleichzeitig der "harten Bedachung" nach DIN 4102, Teil 7 (sicher gegen Flugfeuer und strahlende Wärme) entsprechen (Polyester ist zum Erreichen der harten Bedachung nicht gewünscht).

Die mitzuliefernde verzinkte Stahlblechaufkantung, mm hoch, 4-fach-gekantet, vorbereitet für bauseitige 60 mm Wärmedämmung, ist einschließlich Zug- und Druckaussteifungen anzubieten und im nachstehenden Preis enthalten.

Die Stahlaufkantung wird auf einer bauseitigen Auswechslung befestigt.

Breite m (max. 2,5 m)
Länge m (max. 2,5 m)

Ausführung der Großraumlichtkuppel als Lüftungsgerät inklusive Elektromotor 230 Volt, 300 mm Hub für die tägliche Be- und Entlüftung über einen bauseitigen Lüftungstaster.

Öffnungs- sowie bewegliche Teile und Zuleitungen sind in Aluminium-natur bzw. galvanisiert ausgeführt, auch wenn eine Farbbeschichtung vorgesehen ist.

Angebotenes Fabrikat/Typ '

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
(02)	Angebotener U-Wert '			
(02)	W/m²K			
	Fabrikatsvorschlag: Deutsche Everlite GmbH, Wertheim (Telefax 09342 9604-60) (E-Mail: info@everlite.de) (Internet: www.everlite.de)			
	Liefern und montieren			
	1,000	Stk
02.	Baustelleneinrichtung			
	Im Preis enthalten ist der Transport aller erforderlichen Materialien zur Baustelle und auf das Dach sowie die Hebebühne bis 10 m Höhe für die Steigrohrleitungsverlegung und die Anfahrt der Monteure.			
	1,000	Stk
	*** Hinweistext Zusätzliche Anlieferungen oder Anfahrten			
	Wenn während des laufenden Objekts zusätzliche Anlieferungen oder Anfahrten aus bauseitig zu vertretenden Gründen erforderlich werden:			
03.	*** 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.			
	1,000	Stk	Nur Einh.-Preis
04.	*** 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.			
	1,000	Stk	Nur Einh.-Preis
	*** Hinweistext Zusätzliche Ausführungsbedingungen			

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

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/m² und einem Winddruck von kN/m² 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 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.

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

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: