

Antwortenkatalog

Vergabestelle: Betrieb für Bau und Liegenschaften Mecklenburg-Vorpommern

Maßnahme: Neubau Forschungscluster IIIa Hautklinik

Vergabe: Fassadenarbeiten Metall, Sonnenschutz

Vergabe-Nr: 18E0257K

Inhaltsverzeichnis

[ID: 20585] [Position 03.01.0050 und folgende](#)

[ID: 20551] [Position 03.02.0120](#)

Fragen und Antworten zum Vergabeverfahren

lfd. Nummer A-4

Frage: *Betreff:* »[ID: 20585] Position 03.01.0050 und folgende«

Inhalt: »Wir bitten um technische Klärung des RWA Fensters.

Bei der geforderten Rahmen- und Flügelbreite kann im Treppenhaus nie der erforderliche Lüftungsquerschnitt von 1m² erreicht werden.

Bitte prüfen Sie die Fenstermaße und vergrößern diese ggf.

Aus techn. Gründen kann eine RWA-Anlage so wie momentan ausgeschrieben gemäß Hersteller nicht abgenommen werden.«

Antwort: *Betreff:* »AW: Position 03.01.0050 und folgende«

Inhalt: »

Gemäß Brandschutzkonzept ist für das geplante Fensterelement im Treppenhaus im 1.OG

eine geometrische Öffnung von > 0,50 m² als Rauchableitung gefordert.

Diese Öffnungsgröße

ist anzubieten für die nachfolgend genannten Positionen:

- Pos. 06.03.01.50 Klappflügel Fenster für Rauchableitung und

- Pos. 06.03.01.60 für Lüftungs- und Rauchableitungsantrieb.

Eine RWA Anlage mit > 1,00 m² wird bauseits durch das Gewerk

Dacharbeiten

im Dach vorgesehen.

«

lfd. Nummer A-3

Frage: *Betreff:* »[ID: 20551] Position 03.02.0120«

Inhalt: »Ist der Glasaufbau bei G1 jetzt 2-fach oder 3-fach?

In den technischen Vorbemerkungen ist nur von 2-fach Verglasungen die Rede.

Es wäre besser bei den nächsten Ausschreibungen alles in einer Position

zu haben (Element, Glas, Einsätze und Beschläge) und nicht alles im LV verteilt auszuschreiben.«

Antwort:

Betreff: »AW: Position 03.02.0120«

Inhalt: »

Nach dem LV sind folgende Anforderungen zu erfüllen, gemäß:

4.0 Bauphysikalische Anforderungen

Aluminium Pfosten Riegelfassaden: Wärmedurchgangskoeffizient: $U_{cw} < 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Dieser Wert ist für alle selbsttragenden und hochwärmedämmenden Pfosten und Riegel Aluminium-Konstruktionen mit hochwärmedämmenden (HI) Isolatorprofilen und Dämmelementen einschließlich aller Einselemente wie Fenster, Wärmeschutzverglasungen und Glaspaneele mit allen zu berücksichtigenden Randverbund- Konstruktionen und Materialien einzuhalten.

Der geforderte U_{cw} Wert ist durch Berechnung für ein PR Fassadenelement der Position 06.03.02.30 vom Auftragnehmer durch Berechnung nachzuweisen. Eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.

Aluminiumfenster:Wärmedurchgangskoeffizient: $U_w < 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Dieser Wert ist für alle hochwärmedämmenden Aluminiumfenstersysteme mit thermisch getrennten Profilen und mit hochwärmedämmenden Dämmzonen und Isolierstegen einschließlich der Wärmeschutzverglasungen sowie aller zu berücksichtigenden Randverbund- Konstruktionen und Materialien einzuhalten.

und gemäß

5.2.1 Wärmeschutzverglasungen Typ G1 und G2

Zweifach-Wärmeschutz-Verglasungen mit U_g Wert mindestens $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

sowie mit verbessertem Glasabstandhalter: $\Psi_i < 0,06 \text{ W/(mK)}$.

«