

Von: Karsten Unglaube <karsten.unglaube@ba-spandau.berlin.de>
Gesendet: Mittwoch, 6. März 2019 09:15
An: Birgit Kempe
Cc: AV-A | SAW; Frank Pauen
Betreff: GS am Windmühlenberg Bedarfsprogramm
Anlagen: 190306 GS am Windmühlenberg Bedarfsprogramm Rechenblatt CO2 Modell Version 2.1 Berechnungslegende.pdf; 190306 GS am Windmühlenberg Bedarfsprogramm Rechenblatt CO2 Modell Version 2.1 Ergebnisdiagramm.pdf; 190306 GS am Windmühlenberg Bedarfsprogramm Rechenblatt CO2 Modell Version 2.1.xls

Hallo Frau Kempe,

im Anhang die Berechnungsdaten.

Ergebnis : Um bei einer Standardbelegung (24 Kinder + zwei Lehrer lt. Frau May), mit einer Fensterlüftung innerhalb von 45min, nicht die 1000ppm CO2 zu überschreiten, müsste der Klassenraum min 200m2 Fläche bei 3m Höhe aufweisen.

Unterhalb der 200m2 wäre bei einem Neubau nach dem Standardprogramm eine mechanische Lüftungsanlage einzubauen.

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrag
Unglaube Karsten

Ihr Ansprechpartner:

Bezirksamt Spandau von Berlin
Abt. Facility Management, Umwelt- und Naturschutz
- Gruppenleitung Baubetreuung TGA -
Herr Unglaube (FM Hoch IV)
Carl-Schurz-Str. 2/6
13597 Berlin

Tel. +49 (0)30 / 90279-3983
Tel. (intern) 9279-3983
Fax. +49 (0)30 / 90279-2970

Hinweis:

Verschlüsselte E-Mails können aus technischen Gründen nicht bearbeitet werden.>>> Birgit Kempe 05.03.2019 15:29 >>> Sehr geehrter Herr Unglaube,

könnten Sie es auch für die Grundschule am Windmühlenberg rechnen.

Vielen Dank!

Mit freundlichen Grüßen
Birgit Kempe

Bezirksamt Spandau von Berlin
Abt. Personal, Finanzen und
Facility Management
- Hochbau -
Carl-Schurz-Straße 2/6
13578 Berlin

Tel. 030/90279-2906
Fax: 030/90279-2683
mail: birgit.kempe@ba-spandau.berlin.de