Mielke, Joachim

Von: Miroslawa Stopinski [Stopinski@ing-walter.de]
Gesendet: Montag, 23. Januar 2012 16:47
An: Mielke, Joachim
Cc: Roland Förster
Betreff: AW: Neubau Sporthalle Kleinmachnow, Photovoltaikanlage
Bauvorhaben: 2-Feld Sporthalle Kleinmachnow
Projekt-Nr.: 10/57

realistisches Gewicht
beträgt ca. 0,20 kN/m²
Photovoltaikplatte incl.
Konstruktion
↓

Sehr geehrte Herr Mielke,

in Bezug auf das Schreiben vom 12. Januar 2012 nehmen wir wie folgt Stellung:

- bei der Sporthalle sind die Lasten der Photovoltaikanlage auf dem Hallendach mit einem Gewicht von $g=0.40 \text{ kN/m}^2$ berücksichtigt. Die Photovoltaikanlage muss parallel zu der Dachfläche eingebaut werden (nicht aufgeständert).
- gemäß DIN 1055-5 ist die Schneelast mit $s_0=0.70 \text{ kN/m}^2$ berücksichtigt.
Die Schneelast entspricht ca. 70 cm Schneehöhe für trockener Schnee (10 cm frisch gefallener Pulverschnee wiegen etwa 10 kg/m^2).
10 cm Nassschnee kann bis 40 kg/m^2 wiegen. Daraus folgt eine Schneehöhe von ca. 17.5 cm.

Die Angaben zeigen, dass man nicht allein von der Schneehöhe auf das Schneegewicht schließen kann.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung

Mit freundlichen Grüßen

i.A.
Stopinski

B. Walter Ingenieurgesellschaft mbH

Schurzelter Strasse 27
52074 Aachen
Amtsgericht Aachen, HRB 12860
Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Burkhard Walter

Miroslawa Stopinski
e-mail: stopinski@ing-walter.de
Telefon: 0241-94909 -27
Fax: 0241-94909 -25
www.ing-walter.de

Der Inhalt dieser E-Mail ist ausschließlich für den bezeichneten Adressaten bestimmt.
Wenn Sie nicht der vorgesehene Adressat dieser E-Mail oder dessen Vertreter sein sollten,
so beachten Sie bitte, das jede Form der Kenntnisnahme, Veröffentlichung,
Vervielfältigung der Weitergabe des Inhaltes dieser E-Mail unzulässig ist.
Wir bitten Sie, sich in diesem Fall mit dem Absender der E-Mail in Verbindung zu setzen.

Von: Roland Förster [mailto:rfoerster@sporthalle.de]
Gesendet: Freitag, 20. Januar 2012 16:59
An: Miroslawa Stopinski

13.02.2012