

Daimlerweg 45 / 48163 Münster
Tel. / Fax: (0251) 91996 - 40 / 59
ing-buero-wortmann@muenster.de
www.wortmann-muenster.de

Beratender Ingenieur VBI
Mitglied Ingenieurkammer Bau NW
SaSV für Schall- und Wärmeschutz
zertifizierter Ingenieur für Bauwerksprüfungen

Münster, den 11.08.2015

Projekt: 15-51

Franz Nüsing GmbH & Co. KG
Borkstraße 5
48163 Münster

Tragfähigkeitsnachweis einer mobilen Trennwand als Vollglaselement

Projekt 5247 / High School Kaiserslautern

Sehr geehrter Herr Wiedau,
sehr geehrter Herr Lohmann,

Wir haben das Vollglaselementsystem bezüglich der geforderten 1,5-fachen vertikalen und 0,5-fachen horizontalen Beanspruchung bezogen auf das Elementeigengewicht statisch überprüft. Die Vollglaselemente sind in der Lage diese Lasten aufzunehmen und Sie im verspannten Zustand über die Aufhängekonstruktion an die Stb.-Decke und unterseitig an die Fußbodenkonstruktion abzugeben.

Hierbei ist darauf zu achten, dass die Gewindestangen der Aufhängung mindestens im Durchmesser M10 und der Güte 8.8 bei einem Abstand in Richtung der Laufschiene von $e \leq 500\text{mm}$ ausgeführt werden.

Mit freundlichen Grüßen

Wortmann Ingenieurgesellschaft mbH


.....
(Dipl.-Ing. M. Thesing)