

VOLKER WEISS OUTDOOR

INDIVIDUELL GEPLANTE AUTOMATISCHE SONNENSEGEL



TECHNISCHES INFOBLATT NR: 13

WANDBEFESTIGUNG WDVS (Wärmedämmverbundsystem)



WANDBEFESTIGUNG WDVS

Generell ist eine Fassade mit Wärmedämmverbundsystem nicht statisch belastbar.

Trotzdem ist es problemlos möglich und seit vielen Jahren üblich, **SunSquare Wandhalter** auf einer WDVS Fassade zu montieren.

Dazu gehen wir wie folgt vor: Wir bohren durch die WDVS Fassade in das dahinter liegende Mauerwerk. In die Bohrlöcher kleben wir Edelstahl Gewindestangen, die zur Stützung und Befestigung des Wandhalters dienen. Am Ende liegt der Wandhalter bündig auf dem Deckputz der WDVS Fassade und ist durch die Verankerung im dahinterliegenden Mauerwerk dennoch komplett davon entkoppelt. Es wird kein Druck auf das WDVS ausgeübt.

Die dauerelastische Abdichtung erfolgt unsichtbar auf der Rückseite der Wandhalter.



Alle Gewindestangen werden im Mauerwerk hinter der Fassade eingeklebt. Die drei äußeren, bündig eingeklebten Stangen nehmen den Druck des mittleren Befestigungspunktes auf.

Dabei wird die WDVS Fassade nicht belastet.



Privathaus Köln



Energieversorgungsbetrieb Moers



Privathaus Rheinberg

