

von der Sonne bewegt

ilzosurf

## Technische Information Nr. 1003

16. Januar 2013

### Thema: Längenbeschränkung der Reihen wegen Materialausdehnung

Um unsere hohen Qualitätsansprüche auch im Hinblick auf den Schutz der Dachhaut zu gewährleisten, beschränken wir die maximale Baulänge für zusammenhängende Reihen auf 20 Meter. Es reicht aus eine Fuge von wenigen Zentimetern auszubilden, um dann das nächste Teilstück zu beginnen. In vielen Fällen bietet es sich an, diese Trennungen auch gleich als Revisionsgang auszubilden, um die Laufwege zu einzelnen Anlagenteilen zu reduzieren.

In Ausnahmefällen kann dieser Wert geringfügig überschritten werden. Z.B. wenn die Dachgeometrie gerade eine Reihenlänge von 13 Modulen zulässt ( $13 \times 1,67\text{m} = 21,71\text{m}$ ), kann aus Wirtschaftlichkeitsgründen diese Überschreitung geduldet werden. Bitte berücksichtigen Sie diesen Sachverhalt nach Möglichkeit schon bei Ihrer Belegungsplanung.

**Das Produkt ilzowave kann ohne Längenbeschränkung verbaut werden**, da kein Heckblech die Materialausdehnung über die Reihe „aufsummiert“. Die Ausdehnung jedes einzelnen Moduls kann in den innovativen Befestigungskrallen bis zu 1cm kompensiert werden, da die Module hier ja nicht fest verschraubt sind.

Sie haben Fragen? Sprechen Sie uns gerne an!

Ilzhöfer GmbH  
Industriestr. 1  
97522 Sand am Main

Fon: +49 9524- 3037-0  
Fax: +49 9524- 3037-10  
Mail: [info@ilzo.com](mailto:info@ilzo.com)

ilzosurf