

# DACHSTICK®

## Sturmsicherung mit Komfort

**DACHSTICK®**  
Einfach. Schnell. Sturmsicher!



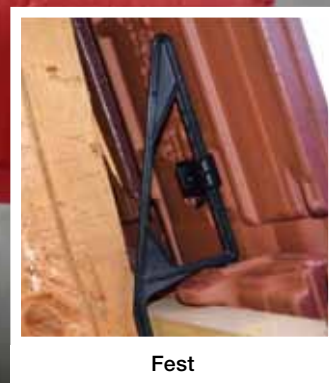
Anliefern



Eindecken



Sichern



Fest

DACHSTICK®

- am Dachziegel vormontiert
- einfachste Handhabung
- werkzeugfreie Verlegung
- zeitsparend und wirtschaftlich

Entspricht den Anforderungen der Fachregeln des ZVDH für Dachdeckungen mit Dachziegeln und Dachsteinen - Teil 1.4 und Anhang 1 „Windsogsicherung“ !



Dächer, die's drauf haben

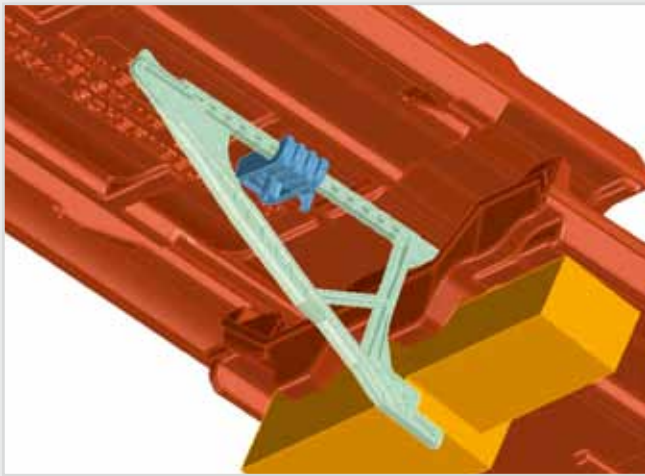
**NELSKAMP**

# DACHSTICK®- Der neue Weg zur Sturmsicherung



Der DACHSTICK® wird bereits im Werk an die Ziegel montiert. Die Ziegel werden palettiert geliefert. Der DACHSTICK® besteht aus High-Tech-faserverstärkten und teilkristallinen Thermokunststoffverbindungen die sich im Rennsport, der Luftfahrt und Medizintechnik bewährt haben.

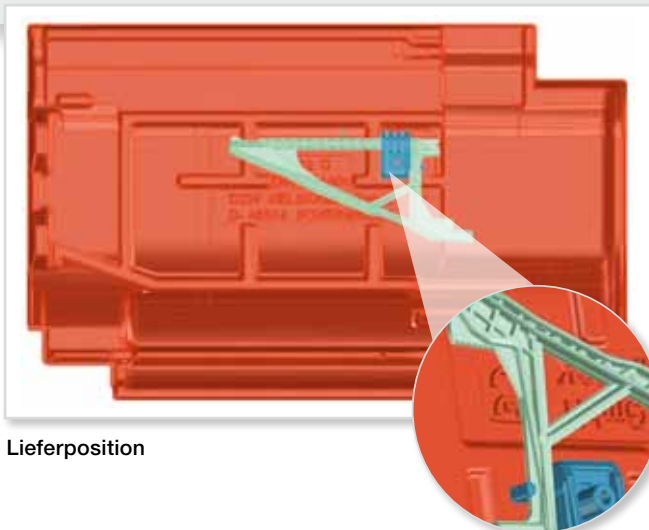
Über 30-jährige Haltbarkeit nach Arrhenius-Verfahren getestet!  
100% recyclebar!



Der Dachstick am Flachdach-Ziegel F12 Ü-Süd...



... aufgeklappt



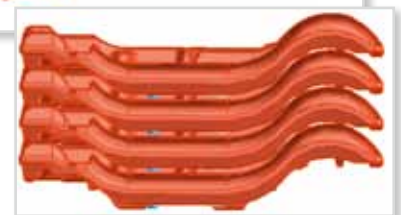
Lieferposition

## Vorteile für Verleger:

1. Vereinfachung durch DACHSTICK® Verlegeschema – in der Regel sind keine zusätzlichen eigenen Windlast-Berechnungen erforderlich.  
Überlegene Sicherheit gemäß Fachregel-Tabellen ZVDH.\*
2. Einfache Verlegung ohne zusätzliches Werkzeug: eindecken-sichern-fertig!
3. Schnelle Verlegung der Sturmsicherung.
4. Optimale Lagerhaltung – ohne Klammer-Restmengen.
5. Auf allen Dächern mit Lattendicke von 28 bis 40 mm universell einsetzbar.
6. Für Verleger beste Kalkulationsgrundlage durch schnelle Verlegezeiten.  
Wirtschaftlich im Wettbewerb gegenüber herkömmlichen Klammerkalkulationen.
7. Höchste Sicherheit für den Endkunden durch 1:1 Sicherung der Ziegel. Jeder Ziegel im gefährdeten Bereich ist gesichert!
8. Garantiehinterlegung beim ZVDH.  
Alleinstellung für das Sturmsicherungselement DACHSTICK®.
9. Die Sicherung am Ziegel ist nahe dem Schwerpunkt fast mittig! Sie ist somit zentraler als herkömmliche Seitenfalz- oder Kopffalzklammern.
10. DACHSTICK®-Ziegel können von außen zum Begradigen der Eindeckreihen seitlich verschoben werden.
11. Zum DACHSTICK®-Programm gehört auch der DACHSTICK®-Revi für Reparaturzwecke, z.B. Fenstereinbau usw.  
Mit dem DACHSTICK®-Revi kann der DACHSTICK® von außen gelöst und wieder verschlossen werden.



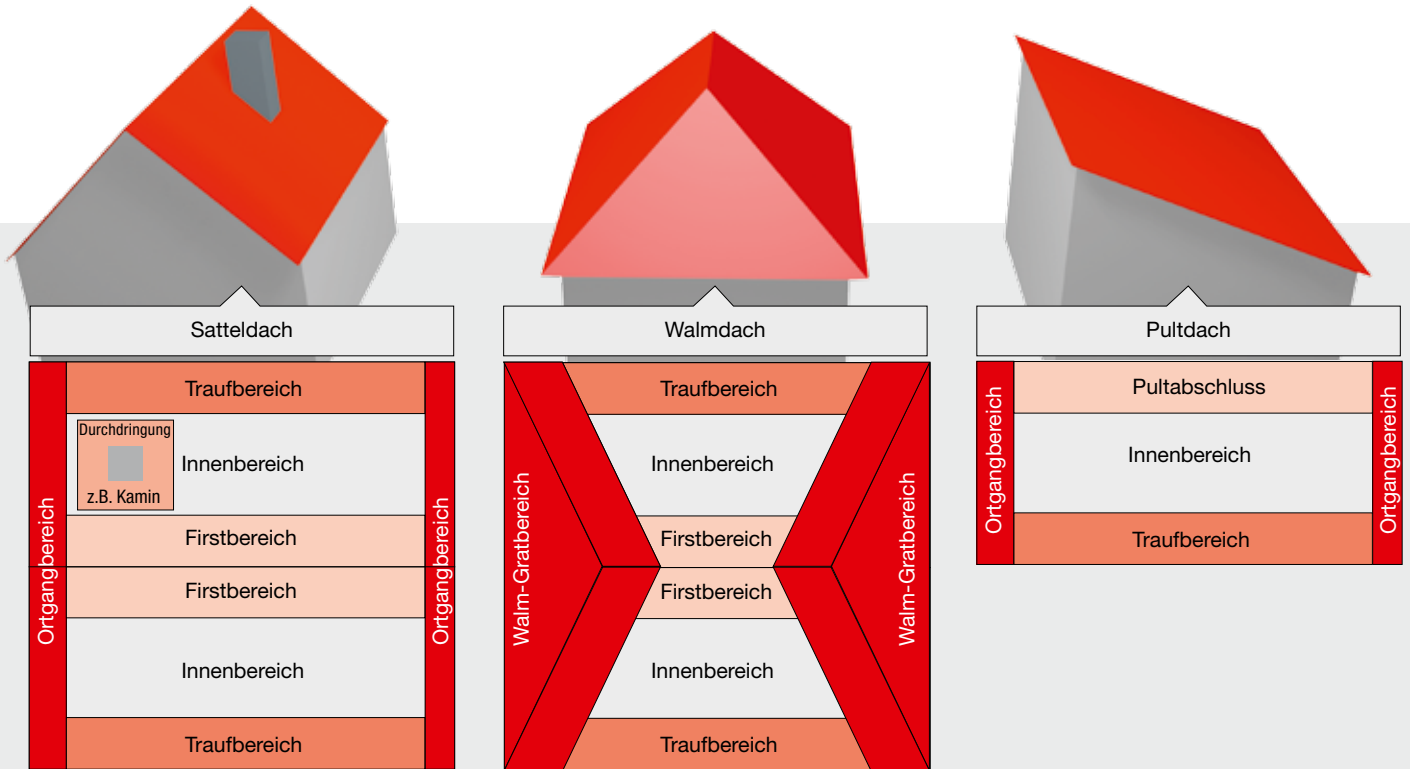
gestapelt



\* Bei Dachneigungen von 22° (Regeldachneigung Nelskamp F12Ü-Süd) bis 75° und Gebäudehöhen bis 25 m!  
(Sonderfälle sind wie üblich zu berechnen!)

# DACHSTICK®- im sturmsicheren Einsatz

**DACHSTICK®**  
Einfach. Schnell. Sturmsicher!



## DACHSTICK® Verlegeschema

### Satteldach und Walmdach

Windzone 1 und Windzone 2 Binnenland.

- Im Innenbereich Serien-Flächenziegel ohne Befestigung
- In Randbereichen mind. 1,75 m DACHSTICK®-Ziegel 1:1
- Um Durchdringungen bis 3 m Kantenlänge mind. 1,50 m DACHSTICK®-Ziegel 1:1
- Neben Kehlen mind. 1,00 m DACHSTICK®-Ziegel 1:1

### Gültig:

- Bis 56° Dachneigung und 10 m Gebäudehöhe
- Bis 45° Dachneigung und 18 m Gebäudehöhe
- Bis 40° Dachneigung und 25 m Gebäudehöhe
- Bis 14 m Giebelbreite für Ortgangbereich / bis 14 m Gebäudebreite für Trauf-, First-, Gratbereich

Alle zum Verlegeschema abweichenden Fälle sind gemäß Fachregelwerk einzeln zu prüfen oder im Einzelnachweis zu berechnen. Im Zweifel und zur Erstellung einer höchstmöglichen Sicherheit für den Auftraggeber empfiehlt sich eine 1:1 Verlegung der DACHSTICK®-Ziegel auf der gesamten Fläche.

### Pultdach und Zeltdach

Windzone 1 und Windzone 2 Binnenland. Alle Bereiche mit DACHSTICK®-Ziegel 1:1.

### Gültig:

- Bis 65° Dachneigung und 25 m Gebäudehöhe.
- Alle sonstigen Fälle sind gemäß Fachregelwerk einzeln zu prüfen oder im Einzelnachweis zu berechnen.

Bei Bedarf und für Rückfragen bezüglich der Befestigung in den Windzonen 3 und 4 bitte Rücksprache mit der Nelskamp Anwendungstechnik.



**Generell gilt: Eine Einzelfallberechnung ist für jedes Dach möglich. Zur Vereinfachung (ohne Berechnung) empfiehlt sich das beschriebene Verlegeschema.**

# Der DACHSTICK®-Revi für spätere Reparaturzwecke

**DACHSTICK®**  
Einfach. Schnell. Sturmsicher!

## DACHSTICK®-Revi

Für spätere Reparaturzwecke, Fenstereinbau usw. kann der Dachstick **von außen** mit dem Dachstick-Revi gelöst und auch wieder befestigt werden.



DACHSTICK®-Revi von außen ansetzen...



DACHSTICK® nach oben schieben...



DACHSTICK® nach unten befestigen.

