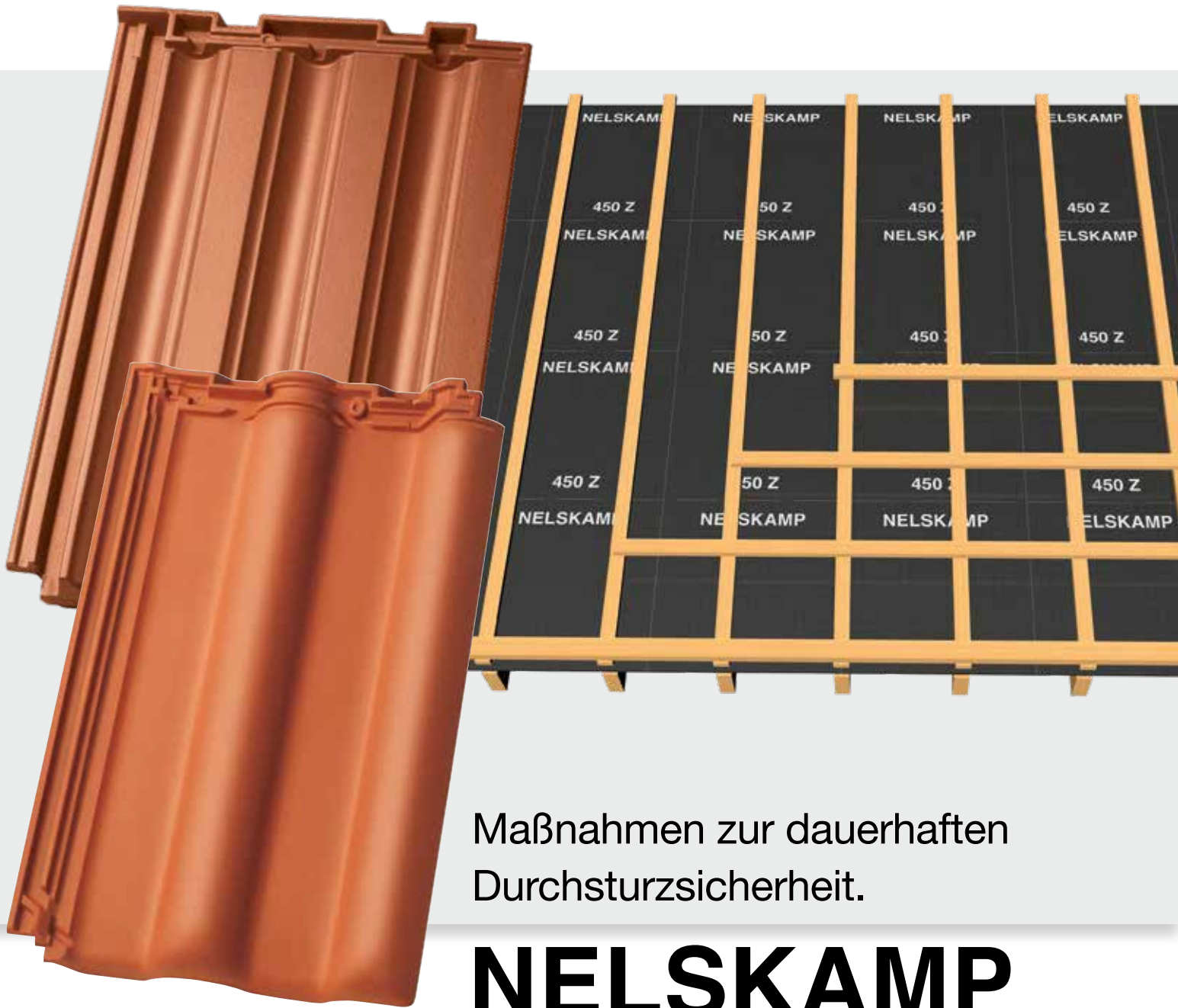


NIBRA® - Großziegel DS 5 und MS 5



Maßnahmen zur dauerhaften
Durchsturzicherheit.

NELSKAMP

Unterspannbahn | Unterdeckbahn

450 Z

- Sicherheit durch hohe Zugfestigkeit
- Erfüllt die neuesten Anforderungen der DIN 4426
- Erfüllt die Anforderungen der Fachregeln des ZVDH

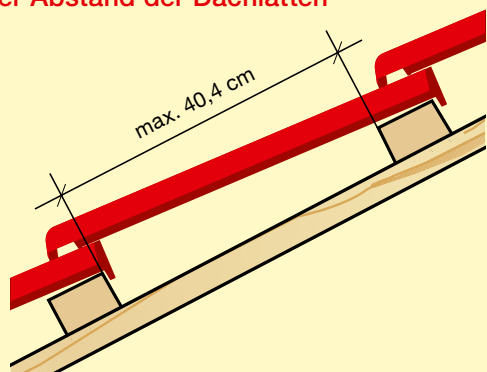
Dächer, die's drauf haben

NELSKAMP

Maßnahmen zur dauerhaften Durchsturz-sicherheit.

(Gilt für Dächer ohne tragfähige Unterkonstruktion).

Lichter Abstand der Dachlatten



Die NELSKAMP Großflächen-Ton-Dachziegel DS 5 und MS 5-Drei-Muldenfalz-Ziegel werden mit einem lichten Abstand der Dachlatten > 40,4 cm verlegt. Aus diesem Grund sind dauerhafte, durchsturz-sichernde Maßnahmen vorzunehmen!

(DIN-Norm, Stand: 12/2013)

Dies können z.B. tragfähige geschalte Unterkonstruktionen, geprüfte Dämmsysteme sowie Unterspann-/Unterdeckbahnen mit einer Zugfestigkeit von $\geq 450 \text{ N}/5 \text{ cm}$ Probreite sein.

NELSKAMP Unterspannbahn/Unterdeckbahn 450 Z SICHERHEIT durch hohe ZUGFESTIGKEIT!

- Erfüllt die Anforderungen laut DIN 4426, Punkt 5.2 „Einrichtungen zum Schutz gegen Absturz auf Dächern“ (Tabelle 2 – Zugfestigkeit bei Unterspannbahnen nach DIN EN 13859-1,5.2.6, u.a. $\geq 450 \text{ N}/5 \text{ cm}$ Probreite). Stand: 12/2013
- BG-geprüfte Durchsturz-sicherheit.
- Erfüllt die Anforderungen laut -Regelwerk- Deutsches Dachdeckerhandwerk. Herausgeber: Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks – Fachverband Dach-, Wand- und Abdichtungstechnik e. V. (UDB-A Unterdeckbahn Klasse A, USB-A Unterspannbahn Klasse A)
- Entspricht dem ZVDH-Produktdatenblatt Unterdeckbahnen Klasse UDB-A gemäß Tabelle 1, geeignet für Behelfsdeckung
- Entspricht dem ZVDH-Produktdatenblatt Unterdeckbahnen Klasse USB-A gemäß Tabelle 1, geeignet für Behelfsdeckung
- Ermöglicht eine maximale wirtschaftliche Verlegung bei Großziegeln bis 54,0 cm Decklänge. (NELSKAMP Groß-Ziegel MS 5 und DS 5)

NELSKAMP

Unterspannbahn | Unterdeckbahn

450 Z

- Sicherheit durch hohe Zugfestigkeit
- Erfüllt die neuesten Anforderungen der DIN 4426
- Erfüllt die Anforderungen der Fachregeln des ZVDH



Die Verlegung der

NELSKAMP Unterspannbahn/Unterdeckbahn 450 Z

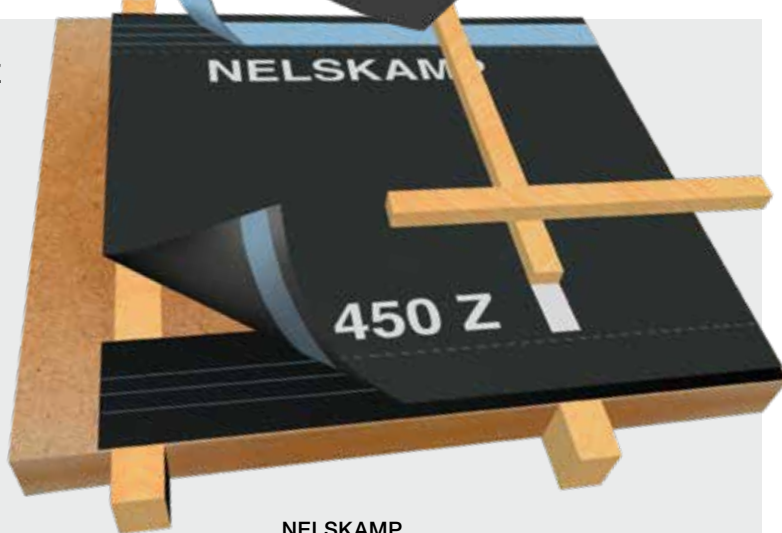
Grundlagen für die Verlegung, parallel zur Traufe, sind die Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks (u. a. Merkblatt für Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen).



DS 5

MS 5

Decklänge ~46,0 - 54,0 cm



NELSKAMP

Unterspannbahn/Unterdeckbahn 450 Z

Schalungsbahn mit hoher Zugfestigkeit für ungedämmte/vollgedämmte und ungeschalte/vollgeschalte Steildächer, mit zwei integrierten Klebezonen, 4-Schicht-Verbund, winddicht und diffusionsoffen.