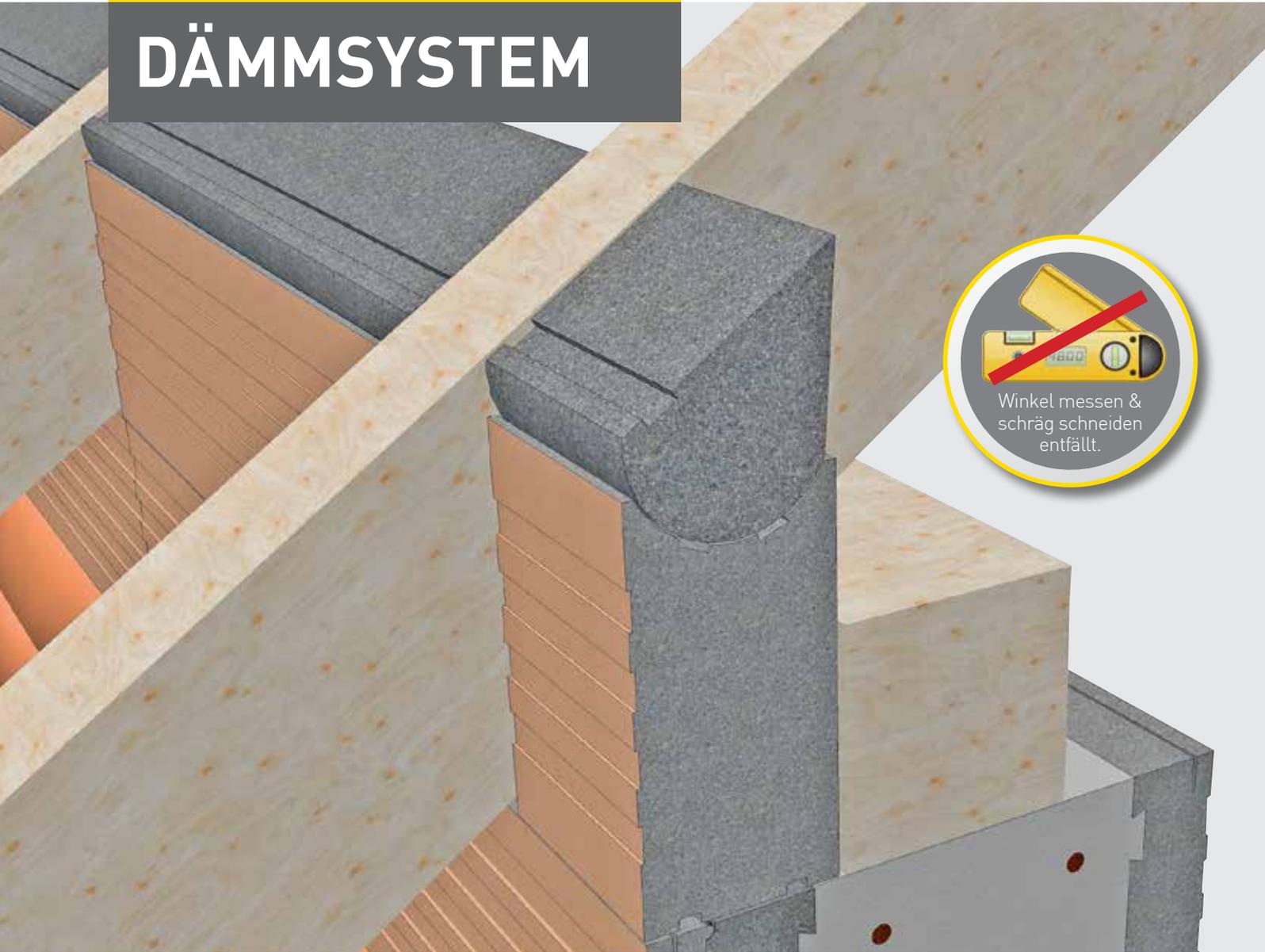


# ESM<sup>®</sup>-PFETTEN- DÄMMSYSTEM



MONTAGEFREUNDLICHES SYSTEM  
MIT VARIABLER NEIGUNGSVERSTELLUNG

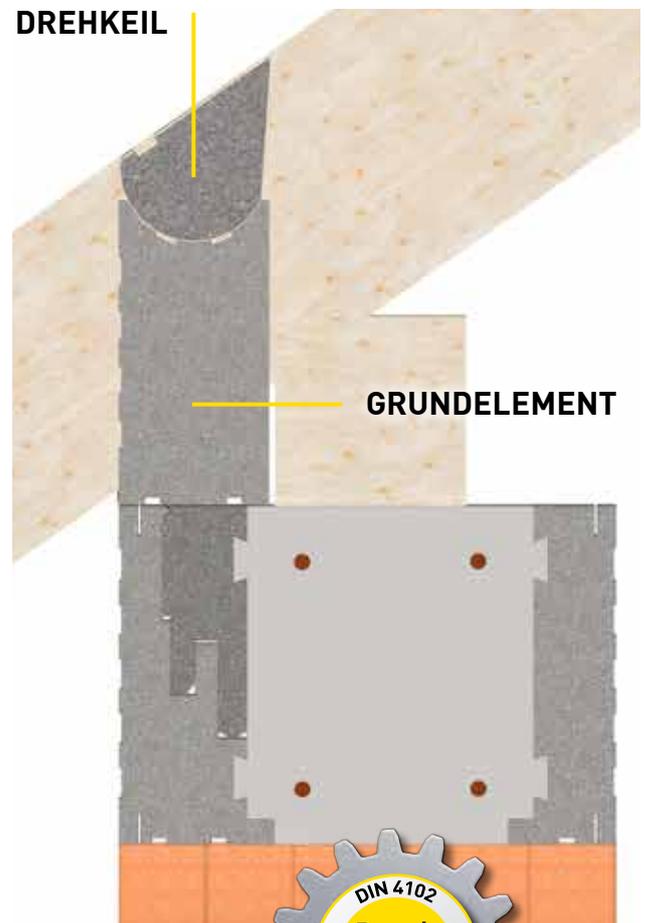
# INNOVATIVES ESM®-PFETTEN-DÄMMSYSTEM

## DIE DETAILLÖSUNG

Das zweiteilige ESM®-PFETTEN-DÄMMSYSTEM wird als Grundelement und Drehkeil aus hochwertigem Neopor® der Wärmeleitgruppe 032 hergestellt. Mit dem Drehkeil lässt sich das System variabel an die Dachneigung anpassen. So entfällt aufwändiges Schrägschneiden an Mauersteinen oder Dämmplatten.

Die Höhe des Grundelementes ist für die gängigen Pfetten- und Sparrenhöhen ausgelegt. Andere Höhen können bei Bedarf geliefert werden. Für die optimale Verkrallung mit Klebeschäum oder Mörtel sind an der Unterseite des Grundelementes Nuten eingearbeitet.

Die Außenseite ist für eine bessere Putzanhaftung geriffelt und mit Putzhaftgrund beschichtet oder einer Ziegelschale verblendet. Bei darunter liegendem ESM®-RINGANKER-SCHALUNGSSYSTEM oder dem ESM®-DECKENRAND-SCHALUNGSSYSTEM wird die Dämmebene unterbrechungsfrei bis unter die Dachhaut geführt. Somit ist auch die Frage der Lastabtragung von Mauersteinen auf die Dämmung hinfällig.



**MONTAGEFREUNDLICH ✓**



### FUNKTIONALER DREHKEIL

Der Drehkeil besteht aus elastifiziertem Neostep®. Das druckelastische Material kann geringfügige Überstände und Unebenheiten ausgleichen. Ein weiterer Vorteil bei der Montage einer Aufdachdämmung oder Schalung auf die Dachsparren. Die eingearbeitete Nut ist vorgesehen für die Anbringung eines Kompribandes.

# DIE DATEN

**ELEMENTLÄNGE:** 1000 mm

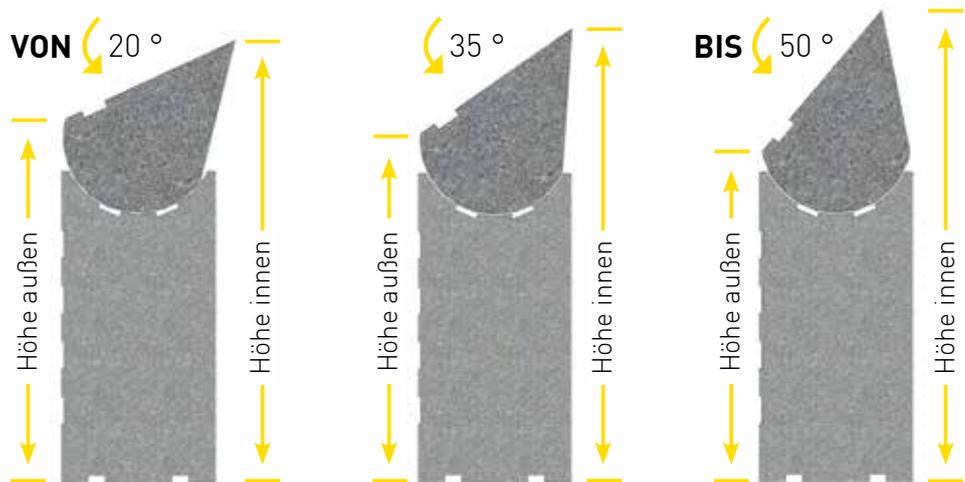
**ELEMENTSTÄRKE:** 110 mm

ELEMENTHÖHEN/

NEIGUNGSVERSTELLBEREICH: Passend für alle gängigen Pfetten- und Sparrenhöhen.  
Stufenlose Verstellung zwischen 20° und 50° Dachneigung.

Gesamtelementhöhe  
abhängig von eingestellter  
Dachneigung.

Stufenlose  
Dachneigungseinstellung  
von 20°-50°.



Beschreibung	Gesamtelementhöhen bei Dachneigung	20°	35°	50°
<b>Typ 26-28</b> Grundelementhöhe 245 mm	Höhe außen	285 mm	275 mm	260 mm
	Höhe innen	330 mm	350 mm	360 mm
<b>Typ 35-37</b> Grundelementhöhe 330 mm	Höhe außen	370 mm	360 mm	345 mm
	Höhe innen	415 mm	435 mm	445 mm
<b>Typ 39-41</b> Grundelementhöhe 370 mm	Höhe außen	410 mm	400 mm	385 mm
	Höhe innen	455 mm	475 mm	485 mm

Sondergrößen und Sonderformen auf Anfrage.  
Formular auf der Rückseite.

PUTZTRÄGER:



ZIEGELSCHALE  
10 MM \*



PUTZHAFTGRUND  
ROT



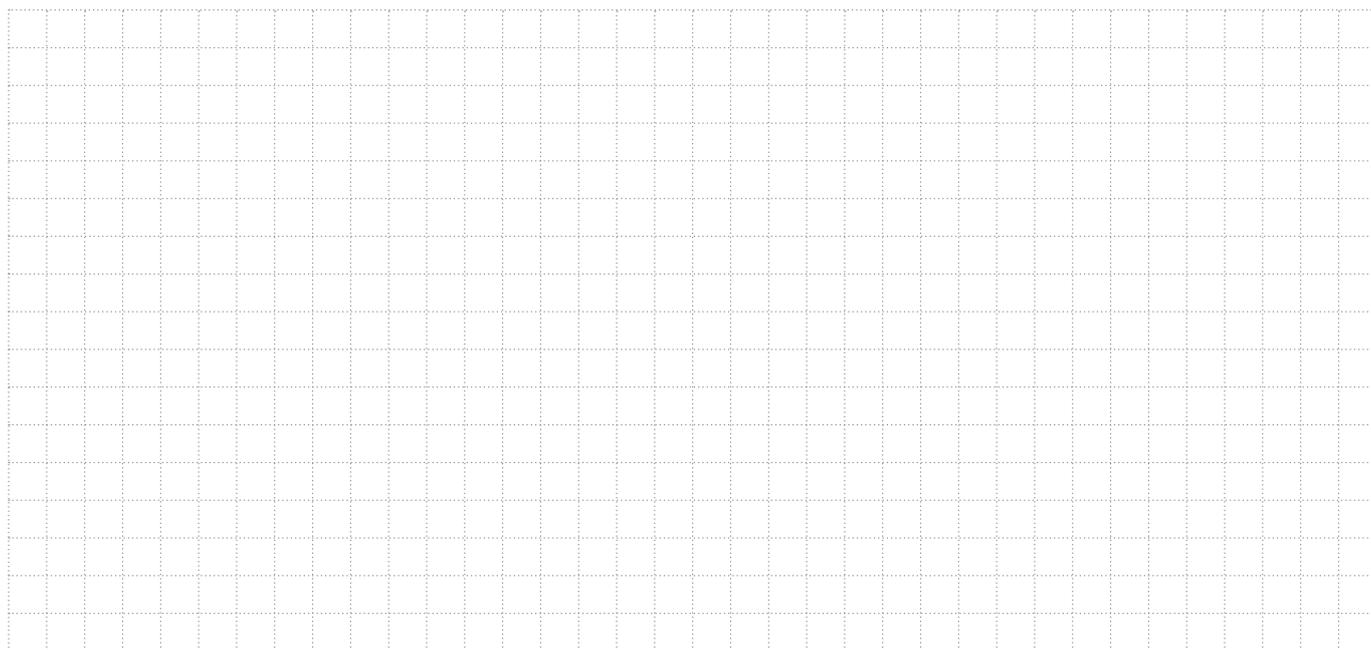
PUTZHAFTGRUND  
WEISS



PUTZHAFTGRUND  
GRAU

\* bei projektbezogener Produktion.

# ANFRAGE SONDERFORMAT



## AUSSCHREIBUNGSTEXT

ESM®-Pfetten-Dämmsystem aus Neopor® WLG 032 (Brandschutz-Klasse B1 laut DIN 4102) zur schnellen und sicheren Anschlussdetail-Ausführung der sonst üblichen Zwischensparren-Ausmauerung.

Zweiteiliges System bestehend aus einem Grundelement zur Aufnahme des Drehkeiles für die variable und stufenlose Einstellung an die vorgegebene Dachneigung. Den Drehkeil aus elastifiziertem neoStep am Grundelement verkleben. Der Drehkeil verfügt über eine Nut zur sicheren Aufnahme des vorkomprierten Dichtungsbandes als Anschluss zur Aufsparrendämmung. Oberfläche des Grundelementes mit Putzhaftgrund in Rot, Weiß oder Grau.

Das ESM®-Pfetten-Dämmsystem wird mit Mörtel oder schwach expandierendem PU-Klebeschaum aufgeklebt.

Elementlänge: **1000 mm**

Elementstärke: **110 mm**

Elementhöhe Außen: \_\_\_\_\_ mm

Andere Maße lieferbar.

