

SCHON GEHÖRT?

PREBENA®

Klammern statt Nageln!

PREBENA-Heftklammern der Type Q-ETA nun auch zugelassen
für die Befestigung von

Dachlatten



PREBENA TYPE Q-ETA

Gutachterliche Stellungnahme:
G-525-25-Prebena-Q-Klammer-Dachlatten-260128

BEST QUALITY
MADE IN GERMANY



Die Firma PREBENA Wilfried Bornemann GmbH & Co. KG, Seestr. 20-26, 63679 Schotten, beauftragte die VHT GmbH in Darmstadt im November 2025 mit einer gutachterlichen Stellungnahme zur „Befestigung von Dachlatten mittels Klammern – Nachweis nach Eurocode 5 (DIN EN 1995-1-1)“.

Die vorliegende gutachterliche Stellungnahme wird durch einen Standsicherheitsnachweis der Verbindung durch ein nachweisberechtigtes Ingenieurbüro gestützt. Es werden Tragfähigkeitstabellen für die Befestigung von Dachlatten mittels Klammern angegeben. In der gutachterlichen Stellungnahme wird gezeigt, dass Klammern vom Typ Q 1,8 mm nach ETA 16/0101 des Herstellers PREBENA Wilfried Bornemann GmbH & Co. KG für die tragende Anwendung bei der Befestigung von Dachlatten verwendet werden können.

Da im Regelwerk des Dachdecker-Handwerks bisher Tabellen zur allgemein gültigen Anwendung einer Klammerbefestigung von Trag- und Konterlatten fehlen, werden diese in dieser gutachterlichen Stellungnahme erstellt. Aus den Tabellen sind, in Abhängigkeit der Windzone, Gebäudehöhe, Dachform und -neigung die Befestigung von Konterlatten an Sparren sowie die Befestigung der Traglatten an den Konterlatten angegeben.

Nach Auffassung der Verfasser können, Aufgrund des hinterlegten, normkonformen statischen Nachweises durch ein nachweisberechtigtes Ingenieurbüro, die aufgestellten Tabellen zukünftig ohne objektspezifische Einzelnachweise der betrachteten Anschlüsse als allgemeingültige Konstruktions- und Ausführungsgrundlage angewendet werden, ähnlich wie es auch bei den Tabellen aus dem Regelwerk des Dachdecker-Handwerks gehandhabt wird.

Die entsprechenden Randbedingungen für die Anwendung dieser Tabellen werden definiert und festgelegt. Weiterhin wird die Anwendbarkeit der Klammer PREBENA Typ Q 1,8 mm (rostfrei und stark verzinkt) nach ETA 16/0101 in Bezug auf eine Holz-Holz-Verbindung gutachterlich bewertet.