

# Neues RAL-Gütezeichen „Montage von Nagelplattenbindern“



Teil II Montage

Schon wenige Monate nach der Anerkennung der neuen RAL-Gütesicherung Nagelplattenprodukte zeigt sich reges Interesse am völlig neu entwickelten Teil II der Gütesicherung der Montage. Neben Mitgliedern der GIN (Gütegemeinschaft Nagelplattenprodukte e.V.), die auch bisher schon das Gütezeichen für die Herstellung ihrer Binder führen, interessieren sich nun auch immer mehr Zimmereien und Montagebetriebe für den Teil II „Montage“.

## Vielgestaltige Verwendung

Wer Dachtragwerke plant und ihre Statik berechnet, weiß um die Komplexität der Materie. Nagelplattenbinder bieten sich für den Tragwerksbau in vielfältigen Formen und Abmessungen als ökologisch wie ökonomisch vorbildliche Ausführung an. Bis zu 35 m können die vergleichsweise leichten Binderkonstruktionen als Fachwerkstruktur ohne Stützen überspannen. Ob Ein- oder Zweifamilienhaus, Mehrgeschossgebäude, Produktions- bzw. Lagerhalle, Supermarkt oder landwirtschaftliches Bauwerk – es gibt so gut wie kein Gebäude, das sich nicht mit Nagelplattenbindern überdachen ließe.

## Qualitätsanspruch mit RAL Gütesicherung umgesetzt

Der Qualität der Ausführung kommt dabei entscheidende Bedeutung zu, sollen die vorgefertigten Tragwerkelemente den Ansprüchen der Bauherren wie den statischen Erfordernissen dauerhaft entspre-

chen. Daher wurde die RAL-Gütesicherung für die Herstellung der Nagelplattenprodukte in einem neu gestalteten Teil I an die aktuellen technischen Regeln angepasst. Darüber hinaus wurde der Geltungsbereich mit dem neu geschaffenen Teil II, der völlig unabhängig von Teil I erlangt werden kann, nun auf die Baustellenmontage der Nagelplattenprodukte erweitert.

In der Baupraxis zeigt sich deutlich, wie unverzichtbar es ist, die im Werk geschaffene Qualität durch definierte Arbeits-

Lückenlose Qualitätssicherung von der Planung über die Fertigung der Nagelplattenbinder im Werk bis hin zur Montage des Dachtragwerks



schritte auf die Baustelle zu übertragen. Gemeinsam haben daher zahlreiche GIN-Mitgliedsunternehmen akribisch alle qualitätsbeeinflussenden Faktoren auf Baustellen zusammengetragen, um deren Berücksichtigung zu dokumentieren sowie zu überwachen. Das erweiterte RAL-Gütezeichen 601 wird satzungsgemäß an Unternehmen verliehen, die Nagelplattenkonstruktionen herstellen und/oder montieren, die geforderten Nachweise der Qualifikation führen und sich den Güteanforderungen des GIN mit Eigen- und Fremdüberwachung unterwerfen.

Dass dies kein „Hexenwerk“ ist, zeigt sich daran, dass nach kurzer Zeit bereits drei Betrieben nach erfolgreicher Erstüberwachung sowie auf Grundlage ihrer Dokumentationen der Eigenüberwachung und Fortbildung das Gütezeichen Montage verliehen wurde.

Die Gütegemeinschaft Nagelplattenprodukte e.V. im GIN verleiht das RAL-Gütezeichen Nagelplattenprodukte. Informationen über die neue Gütesicherung: [gin@nagelplatten.de](mailto:gin@nagelplatten.de). Eine ausführliche Montage-Empfehlung für Nagelplattenbinder, die häufige Baustellen-Gegebenheiten zugrunde legt und Anhaltspunkte liefert, worauf bei der Montage verschiedener Bindertypen besonders zu achten ist, steht im Internet auf [www.nagelplatten.de](http://www.nagelplatten.de) zum Download bereit. Fundierte Schulungen sowie systematische Eigen- und Fremdüberwachungen, wie sie die Bestimmungen des RAL-Instituts zur Erlangung des RAL-Gütezeichens vorschreiben, ergänzen diese Empfehlungen des GIN präzisgerecht.

Dipl.-Ing. Ralf Stoodt  
GIN, Gütegemeinschaft  
Nagelplattenprodukte e.V. und  
Interessenverband Nagelplatten e.V.

## BauPortal Mit Fachinformationen 3-fach gut versorgt!

### Das Original:

BauPortal informiert Sie monatlich auf über 60 Seiten zu Themen wie Baubetrieb und Bauorganisation, Baumaschinentechnik, Bauverfahrenstechnik, Sicherheitstechnik und Arbeitsschutz und Gesundheitsschutz.

### Im Internet:

Unter [www.baumaschine.de](http://www.baumaschine.de) stehen Ihnen über 2.300 Fachartikel von 1996 bis 2013 zum kostenlosen PDF-Download zur Verfügung.

weit über  
1 Million  
Downloads

### International:

Unter [www.building-construction-machinery.net](http://www.building-construction-machinery.net) steht Ihnen eine Auswahl von Fachartikeln aus dem BauPortal in englischer Sprache zum PDF-Download zur Verfügung.