

## Garantie-Erklärung

### **für die Deckung von Rechteck-Schablonen 60/30 cm, Hochformat in gezogener Deckung, mit Klammerbefestigung**

#### I.

Die gezogene Deckung mit Rechteck-Schablonen ist vom Materialbedarf her eine der günstigsten Deckarten mit Schiefer. Sie wird sowohl auf Lattung, mit Klammer- oder Spitzhaken, ausgeführt oder auf einer vollflächigen Deckunterlage genagelt.

Die Regeln für Deckungen mit Schiefer, Fachregel für Außenwandbekleidungen mit Schiefer, aufgestellt und herausgegeben vom Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks – Fachverband Dach-, Wand- und Abdichtungstechnik – e. V., Ausgabe September 1999, empfehlen für die Bekleidung von Fassadenflächen mit einer gezogenen Deckung, eine Abmessung von max. 40/25 cm.

#### II.

1. Nach einer Prüfung des Abhebewiderstandes von verlegten Schieferplatten in gezogener Deckung geklammert, der Abmessung 40/25 cm und 60/30 cm, bestehen gegen die Verwendung von 60/30 cm Rechteck-Schablonen für diese Deckart keine Bedenken.
2. Die Prüfung wurde sowohl mit Einschlaghaken als auch mit Klammerhaken durchgeführt. Die Höhenüberdeckung betrug 60, die Seitenüberdeckung 40 mm. Die Schieferplatten wurden auf einer Traglattung von 24x48 mm befestigt.

Es wurde an mehreren Schieferplatten gleichzeitig gezogen, wobei die Kraft senkrecht auf die Prüffläche aufgebracht wurde. Der Zugpunkt lag im Zentrum der sichtbaren Fläche.

Die Prüfung ergab, dass bei einem 40/25 cm großen Stein bei einem Mittelwert ( $F_x$ ): 1.933,33 N, die Haken soweit aufgebogen wurden, dass man nicht mehr von einer funktionstüchtigen Eindeckung sprechen konnte.

Bei Rechtecken 60/30 cm ergab sich ein nur geringfügig niedrigerer Mittelwert ( $F_x$ ): 1.733,33 N.

Die zuvor genannten Werte gelten für die Klammerbefestigung.

Bei Einschlaghaken wurden folgende Werte ermittelt:

Rechteck 60/30 cm, Mittelwert ( $F_x$ ): 1.700 N.

Rechteck 40/25 cm, Mittelwert ( $F_x$ ): 1.200 N.

Bei den beiden Rechteck-Formaten wurden bei den Abhebewiderstandsmessungen nahezu identische Werte erzielt, wobei das Rechteck 60/30 cm, bei Befestigung mit Einschlaghaken, sogar einen positiveren Wert gegenüber dem Rechteck 40/25 cm erzielte.

### III.

Die Rechteck-Schablone 60/30 cm ist in den Fachregeln für Außenwandbekleidungen mit Schiefer nicht als Standardformat vorgesehen. Gleichwohl ist die Verwendung fachgerecht und zulässig, weil die anerkannten Regeln der Technik nur als Mindeststandard gelten, wenn nichts anderes vereinbart ist.

### IV.

1. Voraussetzung für diese Garantie ist, dass Klammer- oder Einschlaghaken des Fabrikats Ossenberg-Schule & Söhne (FOS), Hauptstr. 2-6, 58762 Altena eingesetzt werden.

Genaue Bezeichnung:

Klammerhaken, Typ 460/70/24/6 (Art.-Nr. 460 012 10).

Einschlaghaken, Typ 461/70/6 (Art.-Nr. 461 005 10),

2. Dies vorausgeschickt übernehmen wir dafür, dass eine gezogene Deckung mit Rechteck-Schablonen 60/30 cm, Rathscheck – InterSIN®, unter den vorgenannten Voraussetzungen bei ordnungsgemäßer Verarbeitung, einer gezogenen Deckung mit Rechtecken 40/25 cm aus Rathscheck – InterSIN® nach den Fachregeln für Schieferdeckungen mindestens gleichwertig ist, die volle Garantie im Sinne einer 5-jährigen Gewährleistung nach Werkvertragsrecht.

Diese Garantie beginnt mit Abnahme des Gewerks, spätestens jedoch 6 Monate nach Warenausgang, ab Zentral- und/oder Werklager der Fa. Rathscheck Schiefer und Dach-Systeme und gilt gegenüber dem ausführenden Dachdecker-Unternehmen und dessen Endkunden (Bauherren).

**Rathscheck Schiefer und Dach-Systeme**

**Stand Januar 2008**