

# 1 Rathscheck Schiefer und Dach-Systeme ZN der Wilhelm Werhahn KG Neuss

## Herstellerinformation

Rathscheck Schiefer und Dach-Systeme ZN der Wilhelm Werhahn KG Neuss

St.-Barbara-Straße 3  
D-56727 Mayen-Katzenberg

Telefon (0)2651 955-0  
Fax (0)2651 955-100  
[info@rathscheck.de](mailto:info@rathscheck.de)  
<http://www.rathscheck.de>

## allgemeine Vorbemerkungen

Nachfolgend möchten wir Ihnen zu unseren Muster-Leistungsverzeichnissen einige Erläuterungen / Hinweise an die Hand geben.

1. Die Muster-Leistungsverzeichnisse erheben grundsätzlich nicht den Anspruch auf Vollständigkeit. Die Leistungsverzeichnisse sind für jeden Einzelfall von dem Bauherren / Planer dahingehend zu überprüfen, ob sie für das Bauvorhaben einschlägig sind und den projektspezifischen Anforderungen genügen. D.h. die Leistungsverzeichnisse sind regelmäßig entsprechend anzupassen.

2. Wir empfehlen die Hinzuziehung von Fachplanern und spezialisierten Fachunternehmen, die eine ausreichende Erfahrung im Umgang mit unseren Produkten vorweisen können. Der richtige Umgang mit Naturbaustoffen setzt entsprechende Fachkenntnisse zwingend voraus.

3. Bei Planung und Ausführung sind grundsätzlich die anerkannten Regeln der Technik zu beachten. Dazu zählen u.a. nachstehende Regelwerke:

- Das Regelwerk des Deutschen Dachdeckerhandwerks (Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V.)
- DIN EN 12326-1 und -2
- Produktdatenblätter und Prüfzeugnisse
- Schiefer-Bibel (Rathscheck)

4. Darüber hinaus kann im Einzelfall bei Planung und Ausführung auch der Stand der Technik maßgeblich sein. Dies deshalb, weil das Unternehmen Rathscheck stets an der Weiterentwicklung und Innovation ihrer Produkte arbeitet.

Unter dem Stand der Technik ist im Allgemeinen ein fortgeschrittener, fortschrittlicher Entwicklungsstand zu verstehen, dessen Erprobung seine Eignung für die Praxis ergeben hat, der jedoch nicht zwingend bereits zu den anerkannten Regeln der Technik zählt.

Der Stand der Technik ergibt sich u.a. aus:

- Verlegerichtlinien
- Einbauanleitungen
- Schiefer-Bibel (Rathscheck)

Den beteiligten Fachleuten wird empfohlen, ihren Auftraggeber / Bauherren darüber aufzuklären, wenn abweichend von den anerkannten Regeln der Technik geplant und ausgeführt wird.

5. Im Fall einer öffentlichen Ausschreibung sind die Muster-Leistungsverzeichnisse entsprechend den Erfordernissen des Vergaberechts anzupassen.

## 1.1 Dynamische Deckung

## 1.1.1 Dynamische Deckung mit InterSIN

### Ergänzende Informationen & Downloads

Wir bieten Ihnen kostenlose Downloads zu unserem umfassenden Schiefer-Angebot

#### Schieferdetails

Mit unseren Dach- und Fassadendetails stellen wir Ihnen eine Auswahl hochwertiger Bilddateien (.jpg) sowie einen technischen Querschnitt (.pdf) für einen detaillierten Aufbau zur Verfügung. Laden Sie sich jetzt Ihre gewünschten Dach- und Fassadendetails für eine professionelle Planung und Ausführung mit Schiefer kostenlos herunter. Jetzt Paket herunterladen: <https://www.rathscheck.de/service/downloads/schieferdetails-fuer-dach-und-fassade>

#### Prüfzertifikate

Schiefer ist ein durchweg natürlicher Baustoff ohne schädliche, belastende oder gesundheitlich bedenkliche Inhaltsstoffe. Während der Nutzungsdauer entstehen keinerlei negative umwelt- und gesundheitsrelevanten Auswirkungen. Es ergeben sich keinerlei Entsorgungsprobleme. Hier finden Sie alle unsere Prüfzertifikate und Prüfzeugnisse unserer Produkte.

Zu den Prüfzertifikaten: <https://www.rathscheck.de/service/downloads/pruefzeugnisse>

#### Schiefer-Texturen

Eine Übersicht der verschiedenen Schiefer-Texturen für unsere Deckarten. Alle Schiefer-Texturen als ZIP finden Sie unter: <https://www.rathscheck.de/service/downloads/texturen>

#### Schiefer-Inspiration - Unsere Broschüren

Viele historische Bauwerke und auch die moderne Architektur nutzt die hochwertigen Eigenschaften und den natürlichen Charme des Schiefers. Denn Schiefer entspricht allen Anforderungen der heutigen Bauphysik und ist dank innovativer Verlegetechniken und seiner Langlebigkeit äußerst wirtschaftlich. Lassen Sie sich inspirieren:

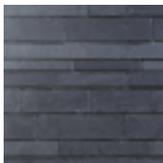
<https://www.rathscheck.de/home/inspiration-und-wissen/broschueren>

#### Kontakt & Beratung

Wenn Sie Fragen haben oder eine Beratung rund um das Thema Schiefer wünschen: Schreiben Sie uns gerne und wir helfen Ihnen gerne weiter. Zur Kontaktanfrage:

<https://www.rathscheck.de/service/kontakt-beratung>

### 1.1.1.1 Verschalte Fassadenfläche in Dynamischer Deckung eindecken



Verschalte Fassadenfläche mit säurefestem Schiefer, Qualität InterSIN® (in den Codestufen W1, S1, T1), in Dynamischer Deckung eindecken.

Die Mindesthöhenüberdeckung beträgt 40 mm. Die Stoßfugen sind mit mindestens 100 mm breiten Metallspließen zu unterlegen.

Die Stoßfugen sind mindestens 50 mm zu versetzen. Die Befestigung der Schiefer erfolgt nur in der Höhenüberdeckung. Die Schiefer sind mit mindestens drei Schiefernägeln oder -stiften, bei Steinbreiten > 300 mm mit mindestens vier Schiefernägeln oder -stiften zu befestigen. Die Metallspließen sind mit zwei Befestigungen zu versehen. Die

**Metallspließen**

sollten farblich an die Schieferdeckung angepasst sein. Geeignet sind Metallspließen aus Zink, Aluminium, verzinktem Stahlblech (Verbundblech) mindestens 0,7 mm dick oder nicht rostendem Stahl, mindestens 0,4 mm dick. Die Fassadenfläche ist vor der Eindeckung einzuteilen und abzuschnüren.

**Menge:** ..... m<sup>2</sup>    **EP:** .....    **GP:** .....

**1.1.1.2 Seitliche An- und Abschlüsse + Innen- und Außenecken herstellen**

Seitliche An- und Abschlüsse, Innen- und Außenecken als Mehraufwand zur Flächendeckung gemäß Fachregel des ZVDH mit mindestens 20 mm Überstand herstellen. Bei Verwendung von Profilen müssen die Schiefer das Profil seitlich um mindestens 50 mm überdecken.

**Menge:** ..... m    **EP:** .....    **GP:** .....

**1.1.1.3 Untere Abschlüsse fachgerecht ausbilden**

Untere Abschlüsse, z.B. Sockel oder Fensterstürze als Mehraufwand zur Flächendeckung ausbilden. Die erste Gebindereihe muss, alternativ zu einem Abtropfprofil, mit mindestens 20 mm, höchstens jedoch 50 mm Überstand fachgerecht hergestellt werden. Die Schiefer des ersten Gebindes sind mit geeigneten Materialien zu hinterlegen. Im Preis enthalten ist das Liefern und Anbringen einer 5 mm / 20 mm Latte zum Unterlegen.

**Menge:** ..... m    **EP:** .....    **GP:** .....

**1.1.1.4 Obere waagerechte Abschlüsse fachgerecht ausbilden**

Obere waagerechte Abschlüsse unterhalb von Fensterbrüstungen, Attikaabdeckungen und Dachüberständen fachgerecht als Mehraufwand zur Flächendeckung ausbilden.

**Menge:** ..... m    **EP:** .....    **GP:** .....

**Gesamt Netto:** .....

**MwSt. (.....%):** .....

**Gesamt Brutto:** .....