



# STEHFALZDACH VON RUUKKI

Ruukki Classic®

**RUUKKI**



## Qualitätsgarantie

Produkte mit einer PURAL BT matt oder HIARC-Beschichtung kommen in den Genuss einer Garantie von fünfzig (50) Jahren in Bezug auf die technische Qualität und von zwanzig (20) Jahren in Bezug auf die ästhetischen Eigenschaften.

Die **technische Garantie** gilt für die mechanische Funktionsfähigkeit des Produktes. Wir gewährleisten für eine festgelegte Frist, daß die Paneele nicht mechanisch beschädigt werden. Inbegriffen hierin sind Perforationskorrosion oder das Auftreten von Löchern in der Produktoberfläche.

Die Garantie der **ästhetischen Leistung** bezieht sich auf die Stabilität der äußeren beschichteten Produktoberfläche. Wir garantieren, daß die Beschichtung und Färbung für den angegebenen Zeitraum unverändert bleiben wird. Inbegriffen hierin sind Risse, Abblättern der Produktbeschichtung sowie eine signifikante und nicht einheitliche Farbveränderung.

Die Garantie ist den von RUUKKI festgelegten Bestimmungen und Bedingungen unterworfen. Kontaktieren Sie uns, wenn Sie ein Exemplar wünschen.

## Verwendung

Jedes Element wird auf einem Holz- oder Metallträger befestigt. Die Elemente werden mit einem speziell wasserdichten Befestigungssystem ineinander geklickt, wodurch sich eine zusätzliche Abdichtung erübrigt und die Elemente im Fall einer Ausdehnung (2 mm / 10,00 m) übereinander gleiten können.

## Montagesystem

Die Eindeckung wird auf einer belüfteten Unterkonstruktion auszuführen.

## Unterkonstruktion

Auf den Sparren eine Unterdeckbahn verlegen, dann eine Konterlattung von mindestens 35mm. Anschließend Schalung anbringen mit Brettern von 100-160mm x 24mm Minimum. Maximaler Bretterabstand ist 300mm. Konterlattung und Schalung müssen trocken. Die Unterkonstruktion ist nach statischen Erfordernissen zu planen und auszuführen.

## Befestigung

Die Platten werden mit den mitgelieferten Edelstahlschrauben befestigt. Die Befestigung erfolgt in den dafür vorgesehenen Langlöchern. Die Befestigung ist unsichtbar. Anzahl Schrauben: +/- 8 St/m<sup>2</sup>.

## Schneiden der Platten

Die CLASSIC-Elemente werden auf Maß geliefert, sodass sie im Prinzip nicht mehr zugeschnitten werden müssen. Wenn sie doch zugeschnitten werden müssen, sollte dies mit Handwerkzeugen (Blechscher) oder Werkzeugen mit niedriger Schnittgeschwindigkeit (elektrische Blechknabber) geschehen. Der Gebrauch von Werkzeugen mit einer hohen Schnittgeschwindigkeit (Winkelschleifer) ist verboten.



## Robust und elegant

RUUKKI CLASSIC ist ein Stahldach von hoher Qualität mit einer einzigartigen Optik.

Das Profil ist modern und elegant und gleicht den traditionellen Zink-, Kupfer oder Aluminiumstehfalzdächern. RUUKKI CLASSIC eignet sich für alle Baustile und ist die perfekte Wahl für Dächer mit wenig Dachneigung. Wenn Sie eine langlebige und beständige Dacheindeckung suchen, wählen Sie RUUKKI CLASSIC.

## Innovation im klassischen Design

Dank seiner Schlichtheit ist RUUKKI CLASSIC eine hervorragende und zeitlose Dacheindeckung.

RUUKKI CLASSIC ist an seinen geraden Linien und harmonischen Formen wiederzuerkennen, die dank der verbesserten Befestigungstechnik perfekt ausgeführt werden können. Dieses System eignet sich ebenfalls für leicht geneigte Dächer.

RUUKKI CLASSIC eignet sich als Dacheindeckung und CLASSIC Dachtafeln werden verdeckt verschraubt und durch ein spezielles Clip-System miteinander verbunden, welches gleichzeitig wasserabweisend ist und keiner weiteren Abdichtung bedarf. Als Unterkonstruktion ist eine Unterdeckbahn, sowie Konterlattung und Dachlatten oder Schalung erforderlich. Die CLASSIC - Dachtafeln können ebenso auf einer vollflächig geschalteten Unterkonstruktion mit geeigneter Trennlage verlegt werden. Minimale Dachneigung = 8°.

## Modelle

**RUUKKI Classic C** – glatte Oberfläche

**NEW** **RUUKKI Classic M** – geriffelte Oberfläche (microprofilation)

**RUUKKI Classic D** – glatte Oberfläche mit Rillen

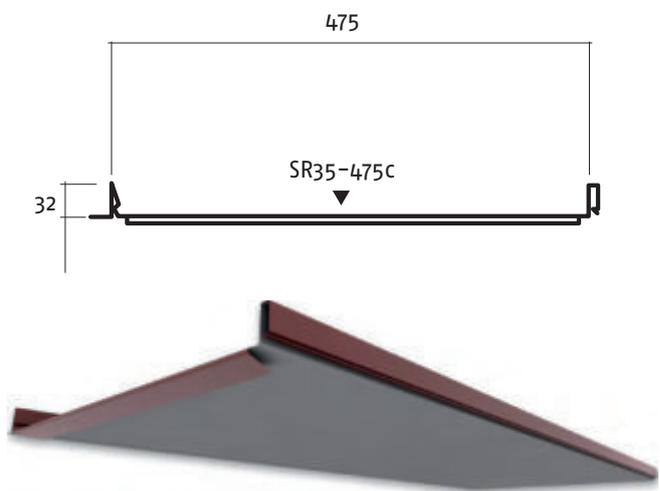
Verfügbar in den Qualitäten Ruukki 50 Plus und Ruukki 40.

## Felt

Das auf der Innenseite aufgeklebte Vlies nimmt das Kondenswasser auf und dient gleichzeitig als Schallschutz (bis zu 6 db)

## Technische Daten

NOM	CLASSIC®
E-code	SR35-475C
...	EN 14782
Stahldicke	0.50 mm
Gewicht	5.19 kg/m <sup>2</sup>
Nutzbreite	475 mm
Gesamtbreite	505 mm
Stehfalzhöhe	32 mm
Min. Dachneigung	8 Grad
Max. Länge	10.00 m
Min. Länge	0.80 m



## Front Edge Bend (FEB)

An der Traufe werden die Scharren werkseitig umgeschlagen (FEB), dadurch entsteht ein perfekter Schutz an der Schnittkante. Außerdem entsteht dadurch eine Zeitersparnis bei der Montage.

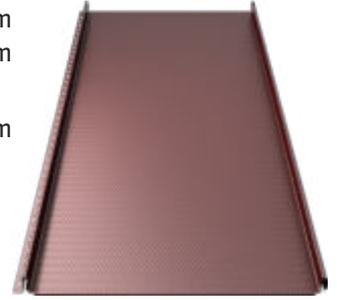


# Beschichtung

**Ruukki 50 plus** : hochwertige zweischichtig eingebrannte Bandbeschichtung auf der Sichtseite vom Typ Greencoat PURAL BT matt Nennschichtdicke 50 µm, Polyurethan. (Primer 20 µm und 30 µm Aussenlack.)

**Ruukki 50 plus** : hochwertige zweischichtig eingebrannte Bandbeschichtung auf der Sichtseite vom Typ HIARC matt Nennschichtdicke 27 µm, lackbasis Polyvinylidenfluorid.

**Ruukki 40** : hochwertige zweischichtig eingebrannte Bandbeschichtung auf der Sichtseite vom Typ Greencoat CROWN BT Nennschichtdicke 26 µm. (Primer 6 µm und 20 µm Aussenlack.)  
Rückseite Schutzlackiert 20 µm Polyester. (5 primer und 15 µm Schutzlack RAL 9002.)



## NEW Classic M – Microprofilation

Verfügbar in den Qualitäten Ruukki 50 Plus und Ruukki 40.

## Farben

### Greencoat PURAL BT matt

 **RR22 Hellgrau**  
(RAL 7045)

 **RR29 Rot**  
(RAL 3009)

 **RR23 Grau**  
(RAL 7024)

 **RR750 Rot Braun**  
(RAL 8004)

 **RR33 Schwarz**  
(RAL 9017)

 **RR2H3 Anthrazit**  
(RAL 7021)

## Qualität

Ruukki 50 Plus

### HIARC matt (Stahl 0.60mm)

 **RR41 Aluminium Grau**  
(RAL 9007)

Ruukki 50 Plus

### Greencoat CROWN BT

 **RR23 Grau**  
(RAL 7024)

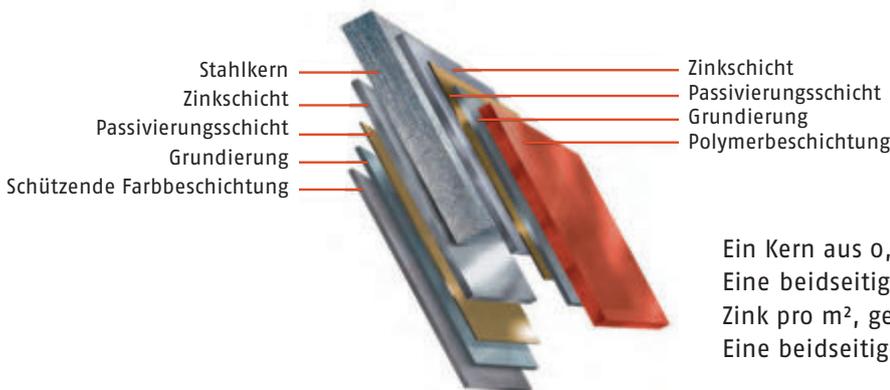
 **RR33 Schwarz**  
(RAL 9017)

 **RR32 Braun**  
(RAL 6022)

 **RR2H3 Anthrazit**  
(RAL 7021)

Ruukki 40

## Zusammensetzung des beschichteten Stahls



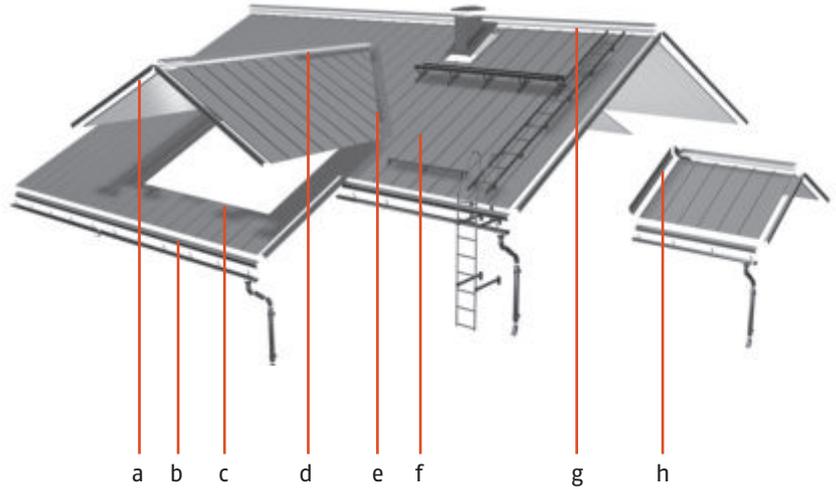
Ein Kern aus 0,50 mm dickem Stahl, geschützt durch:  
Eine beidseitige thermische Verzinkung mit mindestens 275 g Zink pro m<sup>2</sup>, gemäß SFS-EN 10346.  
Eine beidseitige Passivierungsschicht.



## Zubehör

Alle Zubehörteile sind im gleichen Material wie die CLASSIC-Elemente erhältlich und haben dieselben Qualitätseigenschaften. Die Zubehörteile werden mit selbstbohrenden Schrauben befestigt, die mit einer Unterlegscheibe und einem verschleißfesten/wasserdichten Dichtungsring ausgestattet und in der gleichen Farbe wie die Classic-Paneele lackiert sind.

Neben der großen Auswahl an Standardzubehör ist es ebenfalls möglich, Zubehörteile auf Maß zu bestellen.



**a Ortgang**  
2000 mm  
15/100/50/34/30



**b Traufblech**  
2000 mm  
15/69/35/120



**c Firstkappe für Pultdach**  
2000 mm  
15/110/20/15/120/15



**d Firstkappe für Satteldach**  
2000 mm  
15/155/26/155/15



**e Kehlblech**  
2000 mm  
12/300/300/12



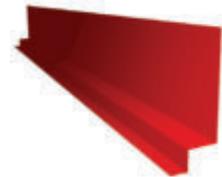
**f Verbindungsstück**  
460 mm



**g Montageleiste First**  
460 mm



**h Maueranschluss**  
2000 mm  
15/100/50/34/30



**Lackierte Schraube**  
4,8 X 20 mm



**Edelstahl-Schraube**  
4,2X25 mm  
6 st/m<sup>2</sup>



**Lüftung**



**Lüftungsrohr**



imported by



FINN-ROOF Dachsysteme AG, Zur Domäne 23, B-4750 Bütgenbach, Belgium

☎ +32 80 446 060

☎ Fax. +32 80 447 165

🌐 [www.finn-roof.com](http://www.finn-roof.com)

✉ [info@finn-roof.com](mailto:info@finn-roof.com)

**RUUKKI**  
Building your tomorrow.

Ruukki Construction Oy, Jonkankatu 4, P.O. Box 677, FI-20361 Turku,  
Finland, Tel. +358 (0) 20 59 127, [www.ruukkiroofs.com](http://www.ruukkiroofs.com)

Copyright© 2019 Rautaruukki Corporation. All rights reserved. Ruukki, Rautaruukki, Building your tomorrow,  
and Ruukki's product names are trademarks or registered trademarks of Rautaruukki Corporation, the subsidiary of SSAB.