

# Formziegel und Zubehör des Rheinland-Ziegels R 15

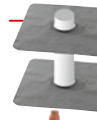
Formziegel in den unterschiedlichsten Funktionen erfüllen die Ansprüche nach homogenen, architektonisch anspruchsvollen Dachflächen. Außerdem sind sie ein wesentlicher Sicherheitsfaktor. Formziegel und Zubehör reduzieren den Verlegeaufwand und erleichtern die Kalkulation.

	<b>Ganzer Ziegel</b> Länge: ~ 42,0 cm Breite: ~ 25,0 cm Gewicht: ~ 3,1 kg	Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm Deckbreite: ~ 20,7 cm Bedarf: ~ 13,7 - 14,1 Stück/m <sup>2</sup>
	<b>Halber Ziegel</b> Länge: ~ 42,0 cm Breite: ~ 15,0 cm Gewicht: ~ 2,3 kg	Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm Deckbreite: ~ 10,0 cm Bedarf: ~ 3,0 Stück/m
	<b>Doppelkremper</b> Länge: ~ 42,0 cm Breite: ~ 25,0 cm Gewicht: ~ 3,2 kg	Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm Deckbreite: ~ 25,0 cm Bedarf: ~ 3,0 Stück/m
	<b>Ortgangziegel links</b> Länge: ~ 42,0 cm Breite: ~ 25,0 cm Gewicht: ~ 4,1 kg	Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm Deckbreite: ~ 16,5 cm Bedarf: ~ 3,0 Stück/m
	<b>Ortgangziegel rechts</b> Länge: ~ 42,0 cm Breite: ~ 25,5 cm Gewicht: ~ 4,2 kg	Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm Deckbreite: ~ 12,5 cm Bedarf: ~ 3,0 Stück/m
	<b>Kleblatt-Firstziegel ~ 2,7 Stück/m</b> Länge: ~ 42,5 cm Breite: ~ 27,5 cm Gewicht: ~ 2,9 kg	Decklänge: ~ 37,0 cm Deckbreite: ~ 20,0 cm Bedarf: ~ 2,7 Stück/m
	<b>Firstanfang mit zurückgesetztem Abschlusssteg für Ortgangziegel mit zurückliegendem Steg</b> Länge: ~ 42,5 cm Gewicht: ~ 3,9 kg	Decklänge: ~ 30,0 cm Bedarf: individuell
	<b>Firstende mit zurückgesetztem Abschlusssteg für Ortgangziegel mit zurückliegendem Steg</b> Länge: ~ 42,5 cm Gewicht: ~ 4,1 kg	Decklänge: ~ 35,0 cm Bedarf: individuell
	<b>Gratanfangziegel</b> Länge: ~ 44,5 cm Breite: ~ 25,5 cm Gewicht: ~ 3,5 kg	Decklänge: ~ 38,0 cm Deckbreite: ~ 19,0 cm Bedarf: individuell
	<b>Walmkappe Anfang und Ende</b> Bedarf: individuell Gewicht: ~ 2,7 kg	
	<b>Walmkappe Anfang und Ende mit vier Abgängen</b> Bedarf: individuell Gewicht: ~ 6,1 kg	
	<b>Lüfterziegel (Lüftungsquerschnitt ~ 15 cm<sup>2</sup>)</b> Länge: ~ 42,0 cm Breite: ~ 25,0 cm Gewicht: ~ 3,1 kg	Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm Deckbreite: ~ 20,7 cm Bedarf: individuell
	<b>Pultziegel</b> Länge: individuell Breite: ~ 25,0 cm Gewicht: ~ 2,5 kg	Decklänge: individuell Deckbreite: ~ 20,7 cm Bedarf: individuell
	<b>Halber Pultziegel</b> Länge: individuell Breite: ~ 15,0 cm Gewicht: ~ 1,5 kg	Decklänge: individuell Deckbreite: ~ 10,0 cm
	<b>Pult-Doppelkremper</b> Länge: individuell Breite: ~ 25,0 cm Gewicht: ~ 2,0 kg	Decklänge: individuell Deckbreite: ~ 25,0 cm
	<b>Pult-Ortgangziegel links</b> Länge: individuell Breite: ~ 25,0 cm Gewicht: ~ 3,2 kg	Decklänge: individuell Deckbreite: ~ 16,5 cm
	<b>Pult-Ortgangziegel rechts</b> Länge: individuell Breite: ~ 25,5 cm Gewicht: ~ 3,1 kg	Decklänge: individuell Deckbreite: ~ 12,5 cm



## Keramik-Dunstrohrziegel mit Wetterkappe DN 125 und Schlauch mit Reduzierstück

Länge: ~ 42,0 cm	Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm
Breite: ~ 25,0 cm	Deckbreite: ~ 20,7 cm
Gewicht: ~ 8,0 kg	Bedarf: individuell



## Erweiterungsset für Durchgangsziegel für stabile Durchführung (Unterdach) mit HT-Rohr (500 mm) bei Durchgangsiegeln DN 125



## Keramik-Antennenziegel

Länge: ~ 42,0 cm	Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm
Breite: ~ 25,0 cm	Deckbreite: ~ 20,7 cm
Gewicht: ~ 4,4 kg	Bedarf: individuell



## Keramik-Thermenabgas-Durchgangsziegel mit Universalmanschette (bis max. 40° DN einsetzbar\*)

Länge: ~ 42,0 cm	Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm
Breite: ~ 25,0 cm	Deckbreite: ~ 20,7 cm



## Lichtpfanne „PETG-Kunststoff“

Länge: ~ 42,0 cm	Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm
Breite: ~ 25,0 cm	Deckbreite: ~ 20,7 cm
Gewicht: ~ 0,4 kg	Bedarf: individuell



## Laufrostpfanne PVC x 2 + Laufrost

Breite: ~ 25,0 cm
Länge: 40,0; 80,0 cm



## SnapStep Universal Alu-Steigtritt

beschichtet, zum Einhängen auf unterschiedlichen Dachlattenstärken, für Dachneigungen von 0° - 60° einstellbar



## SnapStep Universal Laufrost 40 cm mit zwei Halterungen

beschichtet, zum Einhängen auf unterschiedlichen Dachlattenstärken, für Dachneigungen von 0° - 60° einstellbar



## SnapStep Universal Laufrost 80 cm mit zwei Halterungen

beschichtet, zum Einhängen auf unterschiedlichen Dachlattenstärken, für Dachneigungen von 0° - 60° einstellbar



## Sicherheitstrittpfanne PVC

Länge: ~ 42,0 cm	Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm
Breite: ~ 25,0 cm	Deckbreite: ~ 20,7 cm
Gewicht: ~ 3,6 kg	Bedarf: individuell



## Schneefangpfanne mit Rundholzhalterung PVC

Länge: ~ 42,0 cm	Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm
Breite: ~ 25,0 cm	Deckbreite: ~ 20,7 cm
Gewicht: ~ 1,3 kg	Bedarf: individuell



## Schneefangpfanne mit Schneefangstütze PVC

Länge: ~ 42,0 cm	Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm
Breite: ~ 25,0 cm	Deckbreite: ~ 20,7 cm
Gewicht: ~ 1,3 kg	Bedarf: individuell



## Schneefanggitter 3 m lang, 20 cm hoch

beschichtet, schwarz, braun bzw. rot



## Verbindungsklammer für Schneefanggitter



## PVC Solar-Durchgangspfanne

Länge: ~ 42,0 cm	Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm
Breite: ~ 25,0 cm	Deckbreite: ~ 20,7 cm
Gewicht: ~ 0,8 kg	DN 30/50/70 mm



## PVC Solar-Trägerpfanne\*\*

Länge: ~ 42,0 cm	Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm
Breite: ~ 25,0 cm	Deckbreite: ~ 20,7 cm
Gewicht: ~ 2,5 kg	Bedarf: individuell

\* über 40° DN = Sonderanfertigung aus PVC auf Anfrage

# Formziegel und Zubehör des Rheinland-Ziegels R 15

Formziegel in den unterschiedlichsten Funktionen erfüllen die Ansprüche nach homogenen, architektonisch anspruchsvollen Dachflächen. Außerdem sind sie ein wesentlicher Sicherheitsfaktor. Formziegel und Zubehör reduzieren den Verlegeaufwand und erleichtern die Kalkulation.


**Stahldachfenster, beschichtet, 6-pfännig, acrylverglast**

Länge: ~ 78,0 cm      Ausstieg: 45,0 x 55,0 cm  
Breite: ~ 64,0 cm      Gewicht: ~ 8,6 kg


**Stahldachfenster, beschichtet, 9-pfännig, acrylverglast**

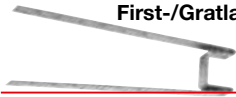
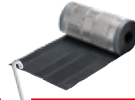
Länge: ~ 110,0 cm      Ausstieg: 45,0 x 85,0 cm  
Breite: ~ 64,0 cm      Gewicht: ~ 11,0 kg


**wingopan wra-tt-Dachfenster einschl. Eindeckrahmen**

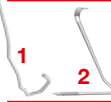
Länge: ~ 78,0 cm      Öffnung: nach oben  
Breite: ~ 55,0 cm      Ausstieg: 47,0 x 54,0 cm  
Isolierglas:  $U_G=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

**Traufenzuluftelement**

~ 1,1 Stück/m


**First-/Gratlattenhalter**

**First- bzw. Gratklammer für Kleeblatt Firstziegel**

**First-/Gratrolle Necoroll**

Länge: ~ 5 m, Breite: ~ 30 cm, ~ 34 cm  
Anthrazit, Rot



**Sturmklammer Nr. 456/005 für Lattung 30 x 50 ZiAI [1]**  
**Sturmklammer Nr. 456/013 für Lattung 40 x 60 ZiAI [1]**



**Sturmklammer Nr. 409/002 V2A [2]**

**\*\* Montageanleitung in der Verlegeanleitung unter [www.nelskamp.de](http://www.nelskamp.de)**