




# Formziegel und Zubehör des Reform-Ziegels R 13 S

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: ~ 43,8 cm Breite: ~ 25,3 cm Gewicht: ~ 3,8 kg	Decklänge: ~ 31,0 - 36,5 cm Deckbreite: ~ 21,4 cm Bedarf: ~ 12,8 - 15,0 Stück/m <sup>2</sup>
--	--	--


	<b>Halber Ziegel</b> Länge: ~ 43,8 cm Breite: ~ 14,4 cm Gewicht: ~ 2,3 kg	Decklänge: ~ 31,0 - 36,5 cm Deckbreite: ~ 10,6 cm Bedarf: ~ 3,0 Stück/m
--	--	---

	<b>Doppelkremper</b> Länge: ~ 43,8 cm Breite: ~ 25,3 cm Gewicht: ~ 3,7 kg	Decklänge: ~ 31,0 - 36,5 cm Deckbreite: ~ 25,3 cm Bedarf: ~ 3,0 Stück/m
--	--	---


	<b>Ortgangziegel links</b> Länge: ~ 43,8 cm Breite: ~ 23,7 cm Gewicht: ~ 5,2 kg	Decklänge: ~ 31,0 - 36,5 cm Deckbreite: ~ 21,5 cm Bedarf: ~ 3,0 Stück/m
--	--	---


	<b>Ortgangziegel rechts</b> Länge: ~ 43,8 cm Breite: ~ 24,4 cm Gewicht: ~ 5,1 kg	Decklänge: ~ 31,0 - 36,5 cm Deckbreite: ~ 18,2 cm Bedarf: ~ 3,0 Stück/m
--	---	---


	<b>First-/Gratziegel ~ 2,7 Stück/m</b> Länge: ~ 43,5 cm Breite: ~ 25,1 cm Gewicht: ~ 3,4 kg	Decklänge: ~ 37,0 cm Deckbreite: ~ 20,0 cm Bedarf: ~ 2,7 Stück/m
--	--	--


	<b>Firstanfang mit verlängertem Abschlusssteg für Ortgangziegel mit Aussensteg</b> Länge: ~ 43,5 cm Breite: ~ 24,5 cm	Decklänge: ~ 34,0 cm Deckbreite: ~ 20,0 cm
---	---	---


	<b>Firstende mit verlängertem Abschlusssteg für Ortgangziegel mit Aussensteg</b> Länge: ~ 43,5 cm Breite: ~ 25,1 cm	Decklänge: ~ 41,5 cm Deckbreite: ~ 20,0 cm
--	---	---


	<b>Gratanfangziegel</b> Länge: ~ 44,0 cm Breite: ~ 23,0 cm Gewicht: ~ 3,2 kg	Decklänge: ~ 37,0 cm Deckbreite: ~ 20,0 cm Bedarf: individuell
--	---	--


	<b>Walmkappe Universal</b> Bedarf: individuell Gewicht: ~ 4,5 kg	
--	--	--

	<b>Walmkappe Universal mit vier Abgängen</b> Bedarf: individuell Gewicht: ~ 6,3 kg	
--	--	--


	<b>Pultziegel</b> Länge: individuell Breite: ~ 25,3 cm Gewicht: ~ 5,5 kg	Decklänge: individuell Deckbreite: ~ 21,4 cm
--	---	---

	<b>Halber Pultziegel</b> Länge: individuell Breite: ~ 14,4 cm Gewicht: ~ 2,4 kg	Decklänge: individuell Deckbreite: ~ 10,6 cm
--	--	---


	<b>Pult-Doppelkremper</b> Länge: individuell Breite: ~ 25,3 cm Gewicht: ~ 5,7 kg	Decklänge: individuell Deckbreite: ~ 25,3 cm
--	---	---

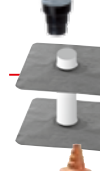
	<b>Pult-Ortgangziegel links</b> Länge: individuell Breite: ~ 23,6 cm Gewicht: ~ 7,8 kg	Decklänge: individuell Deckbreite: ~ 21,5 cm
--	---	---


	<b>Pult-Ortgangziegel rechts</b> Länge: individuell Breite: ~ 24,4 cm Gewicht: ~ 7,6 kg	Decklänge: individuell Deckbreite: ~ 18,2 cm
--	--	---


	<b>Lüfterziegel (Lüftungsquerschnitt ~ 15 cm<sup>2</sup>)</b> Länge: ~ 43,8 cm Breite: ~ 25,3 cm Gewicht: ~ 3,8 kg	Decklänge: ~ 31,0 - 36,5 cm Deckbreite: ~ 21,4 cm Bedarf: individuell
--	---	---

	<b>Keramik-Antennenziegel</b> Länge: ~ 43,8 cm Breite: ~ 25,3 cm Gewicht: ~ 3,9 kg	Decklänge: ~ 31,0 - 36,5 cm Deckbreite: ~ 21,4 cm Bedarf: individuell
--	---	---


	<b>Keramik-Dunstrohrziegel mit Wetterkappe DN 125/150<sup>1)</sup> und Schlauch mit Reduzierstück</b> Länge: ~ 43,8 cm Breite: ~ 25,3 cm Gewicht: ~ 4,2 kg	Decklänge: ~ 31,0 - 36,5 cm Deckbreite: ~ 21,4 cm Bedarf: individuell
---	---	---


	<b>Erweiterungsset für Durchgangziegel für stabile Durchführung (Unterdach) mit HT-Rohr (500 mm) bei Durchgangsziegeln DN 125 / DN 150<sup>2)</sup></b>	
---	---	--


	<b>Keramik-Thermenabgas-Durchgangziegel mit Universalmanschette (bis max. 40° DN einsetzbar*)</b> Länge: ~ 43,8 cm Breite: ~ 25,3 cm Gewicht: ~ 5,0 kg	Decklänge: ~ 31,0 - 36,5 cm Deckbreite: ~ 21,4 cm
---	---	--


	<b>Keramik-Solar-Durchgangziegel bis ø 70 mm</b> Länge: ~ 43,8 cm Breite: ~ 25,3 cm Gewicht: ~ 5,0 kg	Decklänge: ~ 31,0 - 36,5 cm Deckbreite: ~ 21,4 cm
---	--	--


	<b>Lichtpfanne „PETG-Kunststoff“</b> Länge: ~ 43,8 cm Breite: ~ 25,3 cm Gewicht: ~ 0,4 kg	Decklänge: ~ 31,0 - 36,5 cm Deckbreite: ~ 21,4 cm Bedarf: individuell
---	--	---

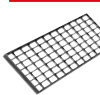
	<b>2 Alu-Laufrostpfannen + Laufrost, beschichtet</b> Breite: ~ 25,0 cm Länge: 40,0; 80,0 cm	
--	---	--


	<b>SnapStep Universal Alu-Steigtritt</b> beschichtet, zum Einhängen auf unterschiedlichen Dachlattenstärken, für Dachneigungen von 0° - 60° einstellbar	
---	--	--


	<b>SnapStep Universal Laufrost 40 cm mit zwei Halterungen</b> beschichtet, zum Einhängen auf unterschiedlichen Dachlattenstärken, für Dachneigungen von 0° - 60° einstellbar	
---	---	--


	<b>SnapStep Universal Laufrost 80 cm mit zwei Halterungen</b> beschichtet, zum Einhängen auf unterschiedlichen Dachlattenstärken, für Dachneigungen von 0° - 60° einstellbar	
---	---	--


	<b>Alu-Grundpfanne mit Laufrosthalterung für Endloslaufroste (150 cm)</b> Länge: ~ 43,8 cm Breite: ~ 25,3 cm	Decklänge: ~ 31,0 - 36,5 cm Deckbreite: ~ 21,4 cm
---	--	--


	<b>Alu-Laufrost, 40 cm beschichtet, 80 cm beschichtet, 150 cm beschichtet<sup>2)</sup></b>	
---	--	--


	<b>Alu-Grundpfanne mit Einzeltritt</b> Länge: ~ 43,8 cm Breite: ~ 25,3 cm Gewicht: ~ 2,1 kg	Decklänge: ~ 31,0 - 36,5 cm Deckbreite: ~ 21,4 cm Bedarf: individuell
---	--	---

	<b>Alu-Grundpfanne mit Doppelrohrhalterung</b> Länge: ~ 43,8 cm Breite: ~ 25,3 cm Gewicht: ~ 1,5 kg	Decklänge: ~ 31,0 - 36,5 cm Deckbreite: ~ 21,4 cm Bedarf: individuell
---	--	---

	<b>Alu-Pfanne mit Rundholzhalterung</b> Länge: ~ 43,8 cm Breite: ~ 25,3 cm Gewicht: ~ 1,7 kg	Decklänge: ~ 31,0 - 36,5 cm Deckbreite: ~ 21,4 cm Bedarf: individuell
---	---	---

	<b>Alu-Pfanne mit Schneefangstütze</b> Länge: ~ 43,8 cm Breite: ~ 25,3 cm Gewicht: ~ 1,7 kg	Decklänge: ~ 31,0 - 36,5 cm Deckbreite: ~ 21,4 cm Bedarf: individuell
---	--	---

	<b>Alu-Schneefanggitter (passend zur Alu-Pfanne), inkl. Verbinder, beschichtet, 1,50 m lang, 20 cm hoch</b>	
---	---	--

	<b>Alu-Solar-Trägerpfanne**</b> Länge: ~ 43,8 cm Breite: ~ 25,3 cm Gewicht: ~ 1,7 kg	Decklänge: ~ 31,0 - 36,5 cm Deckbreite: ~ 21,4 cm Bedarf: individuell
---	---	---

# Formziegel und Zubehör des Reform-Ziegels R 13 S

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: ~ 76,0 cm      Gewicht: ~ 8,6 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



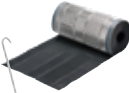
#### First-/Gratlattenhalter



#### Firstklammer für Standardfirst Nr. 470®/231



#### First- bzw. Gratklammer für First-/Gratziegel



#### First-/Gratrolle Necoroll

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



#### Sturmklammer Nr. 456/005 für Lattung 30 x 50 ZiAl [1]

Sturmklammer Nr. 456/013 für Lattung 40 x 60 ZiAl [1]

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

1) Sonderanfertigung auf Anfrage

2) Nicht lagermäßig - Lieferzeit auf Anfrage

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

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