




Formziegel und Zubehör des NIBRA®-Flachdach-Ziegels F 12 Ü-Nord

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.


	Ganzer Ziegel Länge: ~ 48,8 cm Breite: ~ 29,2 cm Gewicht: ~ 3,6 kg	Decklänge: ~ 34,1 cm ± 20 mm Deckbreite: ~ 23,9 cm Bedarf: ~ 11,6 - 13,0 Stück/m ²
--	--	---


	Flächenziegel mit Nagelloch¹⁾ Länge: ~ 48,8 cm Breite: ~ 29,2 cm Gewicht: ~ 3,6 kg	Decklänge: ~ 34,1 cm ± 20 mm Deckbreite: ~ 23,9 cm Bedarf: ~ 11,6 - 13,0 Stück/m ²
--	---	---


	Doppelkremper Länge: ~ 48,4 cm Breite: ~ 32,2 cm Gewicht: ~ 3,6 kg	Decklänge: ~ 34,5 cm ± 25 mm Deckbreite: ~ 32,2 cm Bedarf: ~ 2,8 Stück/m
--	--	--


	Ortgangziegel mit zurückliegendem Steg links Länge: ~ 48,8 cm Breite: ~ 32,2 cm Gewicht: ~ 5,2 kg	Decklänge: ~ 34,1 cm ± 20 mm Deckbreite: ~ 25,2 cm Bedarf: ~ 2,8 Stück/m
--	---	--


	Ortgangziegel mit zurückliegendem Steg rechts Länge: ~ 48,8 cm Breite: ~ 29,2 cm Gewicht: ~ 5,0 kg	Decklänge: ~ 34,1 cm ± 20 mm Deckbreite: ~ 17,0 cm Bedarf: ~ 2,8 Stück/m
--	--	--


	Firstziegel Standard ~ 2,7 Stück/m Länge: ~ 43,5 cm Breite: ~ 25,1 cm Gewicht: ~ 3,7 kg	Decklänge: ~ 37,0 cm Deckbreite: ~ 20,0 cm Bedarf: ~ 2,7 Stück/m
--	---	--


	Firstanfang Standard unten geschlossen für Ortgangziegel mit zurückliegendem Steg Länge: ~ 43,5 cm Breite: ~ 24,5 cm	Decklänge: ~ 30,5 cm Deckbreite: ~ 20,0 cm
---	---	---

	Firstende Standard unten geschlossen für Ortgangziegel mit zurückliegendem Steg Länge: ~ 39,0 cm Breite: ~ 25,1 cm	Decklänge: ~ 31,0 cm Deckbreite: ~ 20,0 cm
--	---	---


	Gratanfang Standard Länge: ~ 49,0 cm Breite: ~ 24,5 cm Gewicht: ~ 3,5 kg	Decklänge: ~ 42,0 cm Deckbreite: ~ 20,0 cm Bedarf: individuell
--	--	--


	Walmkappe Universal Gewicht: ~ 4,5 kg	Bedarf: individuell
--	---	---------------------

	Walmkappe mit vier Abgängen Gewicht: ~ 6,3 kg	Bedarf: individuell
--	---	---------------------


	Lüfterziegel (Lüftungsquerschnitt ~ 15 cm²) Länge: ~ 48,8 cm Breite: ~ 29,2 cm Gewicht: ~ 3,7 kg	Decklänge: ~ 34,1 cm ± 20 mm Deckbreite: ~ 23,9 cm Bedarf: individuell
--	---	--


	Firstanschlussziegel Länge: ~ 48,8 cm Breite: ~ 29,2 cm Gewicht: ~ 3,9 kg	Decklänge: ~ 34,1 cm ± 20 mm Deckbreite: ~ 23,9 cm
--	---	---


	Firstanschluss-Ortgangziegel mit Innensteg links Länge: ~ 48,8 cm Breite: ~ 32,2 cm Gewicht: ~ 5,4 kg	Decklänge: ~ 34,1 cm ± 20 mm Deckbreite: ~ 25,2 cm
--	---	---

	Firstanschluss-Ortgangziegel mit Innensteg rechts Länge: ~ 48,8 cm Breite: ~ 29,2 cm Gewicht: ~ 5,2 kg	Decklänge: ~ 34,1 cm ± 20 mm Deckbreite: ~ 17,0 cm
--	--	---

	Firstanschluss-Doppelkremper Länge: ~ 48,8 cm Breite: ~ 32,2 cm Gewicht: ~ 5,5 kg	Decklänge: ~ 34,1 cm ± 20 mm Deckbreite: ~ 32,2 cm
--	---	---

	Firstziegel Extra ~ 2,6 Stück/m (passend für Firstanschlussziegel) Länge: ~ 43,7 cm Breite: ~ 25,2 cm	Decklänge: ~ 38,0 cm Deckbreite: ~ 21,1 cm
--	--	---


	Firstanfang Extra unten geschlossen für Ortgangziegel mit zurückliegendem Steg Länge: ~ 43,7 cm Breite: ~ 25,2 cm	Decklänge: ~ 30,0 cm Deckbreite: ~ 20,5 cm
--	--	---


	Firstende Extra unten geschlossen für Ortgangziegel mit zurückliegendem Steg Länge: ~ 38,0 cm Breite: ~ 25,2 cm	Decklänge: ~ 30,0 cm Deckbreite: ~ 20,5 cm
---	--	---


	Pultziegel Standard (90°) (oder auch als Pultziegel-Sonderanfertigung auf Anfrage lieferbar) Breite: ~ 29,2 cm	Deckbreite: ~ 23,9 cm
---	--	-----------------------


	Pult-Ortgangziegel Standard (90°) links (oder auch als Pultziegel-Sonderanfertigung auf Anfrage lieferbar) Breite: ~ 32,2 cm	Deckbreite: ~ 25,2 cm
---	--	-----------------------


	Pult-Ortgangziegel Standard (90°) rechts (oder auch als Pultziegel-Sonderanfertigung auf Anfrage lieferbar) Breite: ~ 29,2 cm	Deckbreite: ~ 17,0 cm
---	---	-----------------------


	Mansardziegel Länge: individuell Breite: ~ 29,2 cm	Decklänge: individuell Deckbreite: ~ 23,9 cm
---	---	---


	Mansard-Ortgangziegel links Länge: individuell Breite: ~ 32,2 cm	Decklänge: individuell Deckbreite: ~ 25,2 cm
---	---	---

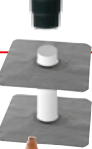
	Mansard-Ortgangziegel rechts Länge: individuell Breite: ~ 29,2 cm	Decklänge: individuell Deckbreite: ~ 17,0 cm
--	--	---


	Schleppdachziegel Länge: individuell Breite: ~ 29,2 cm	Decklänge: individuell Deckbreite: ~ 23,9 cm
---	---	---


	Schleppdach-Ortgangziegel links Länge: individuell Breite: ~ 32,2 cm	Decklänge: individuell Deckbreite: ~ 25,2 cm
---	---	---


	Schleppdach-Ortgangziegel rechts Länge: individuell Breite: ~ 29,2 cm	Decklänge: individuell Deckbreite: ~ 17,0 cm
---	--	---

	Keramik-Dunstrohrziegel mit Wetterkappe DN 125/150¹⁾ und Schlauch mit Reduzierstück 2-teilig inkl. Flächenziegel mit Ausschnitt Länge: ~ 48,8 cm Breite: ~ 29,2 cm Gewicht: ~ 7,8 kg	Decklänge: ~ 34,1 cm ± 20 mm Deckbreite: ~ 23,9 cm Bedarf: individuell
---	---	--

	Erweiterungsset für Durchgangsziegel für stabile Durchführung (Unterdach) mit HT-Rohr (500 mm) bei Durchgangsziegeln DN 125 / DN 150²⁾	
---	--	--

	Keramik-Antennenziegel 2-teilig inkl. Flächenziegel mit Ausschnitt Länge: ~ 48,8 cm Breite: ~ 29,2 cm	Decklänge: ~ 34,1 cm ± 20 mm Deckbreite: ~ 23,9 cm
---	--	---

	Keramik-Thermenabgas-Durchgangsziegel mit Universalmanschette (ø max. 127 mm) (bis max. 40° DN einsetzbar*) 2-teilig inkl. Flächenziegel mit Ausschnitt Decklänge: ~ 34,1 cm ± 20 mm	Deckbreite: ~ 23,9 cm
---	--	-----------------------

	Keramik-Solar-Durchgangsziegel bis ø 70 mm 2-teilig inkl. Flächenziegel mit Ausschnitt Decklänge: ~ 34,1 cm ± 20 mm ø : ≤ 70 mm	Deckbreite: ~ 23,9 cm
---	--	-----------------------

	Alu-Solar-Trägerpfanne** Länge: ~ 48,8 cm Breite: ~ 29,2 cm Gewicht: ~ 1,8 kg	Decklänge: ~ 34,1 cm ± 20 mm Deckbreite: ~ 23,9 cm Bedarf: individuell
---	---	--

* über 40° DN = Sonderanfertigung aus PVC auf Anfrage


¹⁾ Sonderanfertigung auf Anfrage

²⁾ Nicht lagermäßig - Lieferzeit auf Anfrage


** Montageanleitung in der Verlegeanleitung unter www.nelskamp.de

Formziegel und Zubehör des NIBRA[®]-Flachdach-Ziegels F 12 Ü-Nord

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.

	Lichtpfanne „Acrylglas“ Länge: ~ 48,8 cm Breite: ~ 29,2 cm Gewicht: ~ 0,4 kg	Decklänge: ~ 34,1 cm ± 20 mm Deckbreite: ~ 23,9 cm Bedarf: individuell
--	--	--

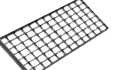
	Stahldachfenster, beschichtet, 6-pfännig, acrylverglast Länge: ~ 78,0 cm Breite: ~ 76,0 cm	Ausstieg: 45,0 x 55,0 cm Gewicht: ~ 8,6 kg
---	---	---

	2 Alu-Laufrostpfannen, mit Laufrost, beschichtet Breite: ~ 25,0 cm Länge: 40,0; 80,0 cm
--	--


	wington wra-tt-Dachfenster einschl. Eindeckrahmen Länge: ~ 78,0 cm Breite: ~ 55,0 cm	Öffnung: nach oben Ausstieg: 47,0 x 54,0 cm Isolierglas: U _G =1,0 W/m ² K
---	---	---

	Alu-Grundpfanne mit Laufrosthalterung für Endloslaufroste (150 cm) Länge: ~ 48,8 cm Breite: ~ 29,2 cm	Decklänge: ~ 34,1 cm ± 20 mm Deckbreite: ~ 23,9 cm
--	--	---


	Traufenzuluftelement ~ 1,1 Stück/m
--	--

	Alu-Laufrost, 40 cm beschichtet, 80 cm beschichtet, 150 cm beschichtet²⁾
--	--


	First-/Gratlattenhalter
--	--------------------------------

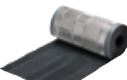
	Alu-Grundpfanne mit Einzeltritt Länge: ~ 48,8 cm Breite: ~ 29,2 cm Gewicht: ~ 2,3 kg	Decklänge: ~ 34,1 cm ± 20 mm Deckbreite: ~ 23,9 cm Bedarf: individuell
--	--	--

	Firstklammer für Standardfirst Nr. 470[®]/231
---	---


	Alu-Grundpfanne mit Doppelrohrhalterung Länge: ~ 48,8 cm Breite: ~ 29,2 cm Gewicht: ~ 3,6 kg	Decklänge: ~ 34,1 cm ± 20 mm Deckbreite: ~ 23,9 cm Bedarf: individuell
--	--	--


	First- bzw. Gratklammer für Firstziegel Standard
	First- bzw. Gratklammer für Firstziegel Extra

	Alu-Pfanne mit Rundholzhalterung Länge: ~ 48,8 cm Breite: ~ 29,2 cm Gewicht: ~ 1,7 kg	Decklänge: ~ 34,1 cm ± 20 mm Deckbreite: ~ 23,9 cm Bedarf: individuell
---	---	--

	First-/Gratrolle Necoroll Länge: ~ 5 m, Breite: ~ 30 cm, ~ 34 cm Anthrazit, Rot
--	--




	Alu-Pfanne mit Schneefangstütze Länge: ~ 48,8 cm Breite: ~ 29,2 cm	Decklänge: ~ 34,1 cm ± 20 mm Deckbreite: ~ 23,9 cm Bedarf: individuell
--	---	--

	KupferRoll/AluRoll 2000 Länge: ~ 5 m, Breite: ~ 29 cm, 33 cm, 36 cm, Lüftungsquerschnitt: dauerhaft nach DIN 4108, Teil 3 Kupfer natur/Anthrazit, Rot
---	---

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

	Multi-Sturmkralle
---	--------------------------

²⁾ Nicht lagermäßig - Lieferzeit auf Anfrage

	Sturmklammer Nr. 456/003 für Lattung 30 x 50 ZiAl [1]
	Sturmklammer Nr. 456/011 für Lattung 40 x 60 ZiAl [1]
	Sturmklammer Nr. 409/002 V2A [2]