

# Das Programm.

Formsteine in den unterschiedlichsten Funktionen erfüllen die Ansprüche nach homogenen, architektonisch anspruchsvollen Dachflächen. Außerdem sind sie ein wesentlicher Sicherheitsfaktor. Formsteine und

Zubehör reduzieren den Verlegeaufwand und erleichtern die Kalkulation. Auf unseren Internetseiten [www.nelskamp.de](http://www.nelskamp.de) finden Sie das komplette Programm zu jedem Dachstein.

	<b>Ganzer Stein</b> Länge: ~ 42,0 cm Breite: ~ 33,2 cm Gewicht: ~ 4,5 kg	Decklänge: ~ 31,4 - 34,5 cm* Deckbreite: ~ 30,0 cm Bedarf: ~ 10,0 Stück/m <sup>2</sup>
	<b>Halber Stein</b> Länge: ~ 42,0 cm Breite: ~ 18,2 cm Gewicht: ~ 2,7 kg	Decklänge: ~ 31,4 - 34,5 cm* Deckbreite: ~ 15,0 cm Bedarf: ~ 3,0 Stück/m
	<b>Doppelkremper</b> Länge: ~ 42,0 cm Breite: ~ 33,2 cm Gewicht: ~ 4,8 kg	Decklänge: ~ 31,4 - 34,5 cm* Deckbreite: ~ 33,2 cm Bedarf: ~ 3,0 Stück/m
	<b>Giebelstein links 9 cm oder 11 cm Ausstich</b> Länge: ~ 42,0 cm Ausstich 34er Lattung: ~ 9,0 cm, 32er Lattung: ~ 11,0 cm Breite: ~ 33,2 cm, Gewicht: ~ 7,3 kg, Bedarf: ~ 3,0 Stück/m	Deckbreite: ~ 30,2 cm
	<b>Giebelstein rechts 9 cm oder 11 cm Ausstich</b> Länge: ~ 42,0 cm Ausstich 34er Lattung: ~ 9,0 cm, 32er Lattung: ~ 11,0 cm Breite: ~ 33,2 cm, Gewicht: ~ 7,3 kg, Bedarf: ~ 3,0 Stück/m	Deckbreite: ~ 27,0 cm
	<b>First-/Gratstein ~ 2,5 Stück/m</b> Länge: ~ 45,0 cm Breite: ~ 25,0 cm Gewicht: ~ 4,0 kg	Decklänge: ~ 40,0 cm Deckbreite: ~ 19,0 cm Bedarf: ~ 2,5 Stück/m
	<b>Anfangfirst</b> Länge: ~ 45,0 cm Deckbreite: ~ 19,0 cm	Decklänge: ~ 38,0 cm Gewicht: ~ 6,6 kg
	<b>Endfirst</b> Länge: ~ 45,0 cm Deckbreite: ~ 19,0 cm	Decklänge: ~ 43,0 cm Gewicht: ~ 6,6 kg
	<b>Gratanfangstein</b> Länge: ~ 45,0 cm Deckbreite: ~ 18,5 cm	Decklänge: ~ 40,0 cm Gewicht: ~ 4,7 kg
	<b>Walmkappe</b> (auch mit vier Abgängen erhältlich) Gewicht: ~ 4,8 kg	Bedarf: 1,0 Stück / Walm
	<b>Beton-Lüfterstein (Lüftungsquerschnitt ~ 27 cm<sup>2</sup>)</b> Länge: ~ 42,0 cm Breite: ~ 33,2 cm Gewicht: ~ 5,0 kg	Deckbreite: ~ 30,0 cm Bedarf: individuell
	<b>Pultstein für Konterlattung</b> (auch als Pultstein-Sonderanfertigung auf Anfrage lieferbar) (Giebelstein links/rechts auch erhältlich) Länge: ~ 42,0 cm	Deckbreite: ~ 30,0 cm
	<b>Mansardstein (Ortgänge links/rechts auch erhältlich)</b> Länge: ~ 42,0 cm Breite: ~ 33,2 cm	Deckbreite: ~ 30,0 cm Bedarf: 3,3 Stück/m
	<b>Schleppdachstein (Ortgänge links/rechts auch erhältlich)</b> Länge: ~ 42,0 cm Breite: ~ 33,2 cm	Deckbreite: ~ 30,0 cm Bedarf: 3,3 Stück/m
	<b>Standstein ohne Auflagebügel</b> Länge: ~ 42,0 cm Breite: ~ 33,2 cm Gewicht: ~ 8,8 kg	Deckbreite: ~ 30,0 cm Bedarf: individuell
	<b>Standstein mit Auflagebügel, beschichtet</b> Länge: ~ 42,0 cm Breite: ~ 33,2 cm Gewicht: ~ 8,8 kg	Deckbreite: ~ 30,0 cm Bedarf: individuell
	<b>Standstein mit Einzeltritt</b> Länge: ~ 42,0 cm Breite: ~ 33,2 cm Gewicht: ~ 8,4 kg	Deckbreite: ~ 30,0 cm Bedarf: individuell

	<b>ALU-Pfanne mit Rundholzhalterung</b> Länge: ~ 42,0 cm Breite: ~ 33,2 cm Gewicht: ~ 5,8 kg	Deckbreite: ~ 30,0 cm Bedarf: individuell
	<b>ALU-Pfanne mit Schneefangstütze</b> Länge: ~ 42,0 cm Breite: ~ 33,2 cm Gewicht: ~ 5,8 kg	Deckbreite: ~ 30,0 cm Bedarf: individuell
	<b>ALU-Solar-Trägerpfanne**</b> Länge: ~ 42,0 cm Breite: ~ 33,2 cm Gewicht: ~ 1,8 kg	Deckbreite: ~ 30,0 cm Bedarf: individuell
	<b>ALU-Grundpfanne mit Doppelrohrhalterung*</b> Länge: ~ 42,0 cm Breite: ~ 33,2 cm Gewicht: ~ 1,7 kg	Deckbreite: ~ 30,0 cm Bedarf: individuell
	<b>Beton-Solar-Durchgangsstein bis DN 65</b> Länge: ~ 42,0 cm Breite: ~ 33,2 cm Gewicht: ~ 6,0 kg	Deckbreite: ~ 30,0 cm Bedarf: individuell DN 30/50/70 mm
	<b>Beton-Thermen-Durchgangsstein DN 125</b> Länge: ~ 42,0 cm Breite: ~ 33,2 cm	Deckbreite: ~ 30,0 cm Bedarf: individuell
	<b>Fleck Eurolüfter</b> Länge: ~ 42,0 cm Breite: ~ 33,2 cm Gewicht: ~ 1,8 kg	Deckbreite: ~ 30,0 cm Bedarf: individuell
	<b>Fleck Lichtpfanne „PETG-Kunststoff“</b> Länge: ~ 42,0 cm Breite: ~ 33,2 cm Gewicht: ~ 0,4 kg	Deckbreite: ~ 30,0 cm Bedarf: individuell
	<b>Stahldachfenster, beschichtet, 4-pfännig, acrylverglast</b> Länge: ~ 78,0 cm Breite: ~ 62,5 cm Gewicht: ~ 9,2 kg	Deckbreite: ~ 60,0 cm Bedarf: individuell Ausstieg: 45,0 x 55,0 cm
	<b>wingopan wra-tt-Dachfenster einschl. Eindeckrahmen</b> Länge: ~ 78,0 cm Breite: ~ 55,0 cm	Öffnung: nach oben Ausstieg: 47,0 x 54,0 cm Isolierglas: U <sub>G</sub> =1,0 W/m <sup>2</sup> K
	<b>First- bzw. Gratklammer</b>	
	<b>First-/Gratrolle Necoroll - Aluminium</b> Länge: ~ 5 m, Breite: ~ 30 cm, ~ 34 cm Anthrazit, Rot	
	<b>First-/Gratrolle Necoroll - Gewebe</b> Länge: ~ 5 m, Breite: ~ 31 cm, ~ 39 cm Rot, Braun, Schwarz, Grau	
	<b>Sturmklammer Nr. 430/007 für Lattung 30 x 50 ZiAl</b> <b>Sturmklammer Nr. 430/008 für Lattung 40 x 60 ZiAl</b>	
	<b>Sturmklammer Nr. 456/234 für Lattung 30 x 50 ZiAl [1]</b> <b>Sturmklammer Nr. 456/235 für Lattung 40 x 60 ZiAl [1]</b> <b>Sturmklammer Nr. 409/215 V2A [2]</b>	

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

Alle Maße sind ca. Maße. Toleranzen nach DIN EN 490/491. Deckmaße sind an der Baustelle zu ermitteln. Änderungen vorbehalten.

\*(je nach Dachneigung)