










# Übersicht und Technische Daten der Beton-Dachsteine







Modell ▶ Ganzer Stein	Außenmaße (L x B) cm	Decklänge cm	Deckbreite cm	Bedarf je m <sup>2</sup>	Gewicht pro Stück	Gewicht pro m <sup>2</sup>	Regel- dachneigung	VE 1) Palette 2) Stange	Deckbreite Giebelstein cm		Deckbreite Doppelkrempen cm	Firststeine		
									links	rechts		Außenmaße L x B cm (Bedarf / m)	Decklänge cm	Deckbreite cm
	<b>Finkenberger-Pfannen</b>		<b>Werk Gartrop / Dieburg / Schönerlinde</b>											
	~ 42,0 x 34,0	~ 31,4 - 34,5*	~ 30,0	~ 10 Stück	~ 4,5 kg	~ 45,0 kg	22°	1) 204 Stück 2) 34 Stück	31,0	27,0	34,0	45,0 x 25,0 (2,5)	40,0	19,0
	Überdeckung ~ 7,5 - 10,6 je nach Dachneigung													
<b>Halber Stein</b>	~ 42,0 x 19,0	~ 31,4 - 34,5	~ 15,0											
	<b>Sigma-Pfannen</b>		<b>Werk Gartrop / Dieburg / Schönerlinde</b>											
	~ 42,0 x 33,2	~ 31,4 - 34,5*	~ 30,0	~ 10 Stück	~ 4,4 kg	~ 44,0 kg	22°	1) 204 Stück 2) 34 Stück	30,2	27,0	33,2	45,0 x 25,0 (2,5)	40,0	19,0
	Überdeckung ~ 7,5 - 10,6 je nach Dachneigung													
<b>Halber Stein</b>	~ 42,0 x 18,2	~ 31,4 - 34,5	~ 15,0											
	<b>Kronen-Pfannen</b>		<b>Werk Gartrop / Dieburg / Schönerlinde</b>											
	~ 42,0 x 34,0	~ 31,4 - 34,5*	~ 30,0	~ 10 Stück	~ 4,5 kg	~ 45,0 kg	22°	1) 204 Stück 2) 34 Stück	31,0	27,0	34,0	45,0 x 25,0 (2,5)	40,0	19,0
	Überdeckung ~ 7,5 - 10,6 je nach Dachneigung													
<b>Halber Stein</b>	~ 42,0 x 19,0	~ 31,4 - 34,5	~ 15,0											
	<b>S-Pfannen</b>		<b>Werk Gartrop / Dieburg / Schönerlinde</b>											
	~ 42,0 x 33,2	~ 31,4 - 34,5*	~ 30,0	~ 10 Stück	~ 4,6 kg	~ 46,0 kg	22°	1) 204 Stück 2) 34 Stück	30,2	27,0	33,2	45,0 x 25,0 (2,5)	40,0	19,0
	Überdeckung ~ 7,5 - 10,6 je nach Dachneigung													
<b>Halber Stein</b>	~ 42,0 x 18,2	~ 31,4 - 34,5	~ 15,0											

\* je nach Dachneigung



# Übersicht und Technische Daten der Ton-Dachziegel

Modell ▶ Ganzer Ziegel	Außenmaße (L x B) cm	Decklänge cm	Deckbreite cm	Bedarf je m <sup>2</sup>	Gewicht pro Stück	Gewicht pro m <sup>2</sup>	Regel- dachneigung	VE 1) Palette 2) Stange	Deckbreite Ortgangziegel cm		Deckbreite Doppelkremper cm	Firstziegel		
									links	rechts		Außenmaße L x B cm (Bedarf / m)	Decklänge cm	Deckbreite cm
	<b>Flachdach-Ziegel F 15</b>			<b>Werk Schermebeck</b>										
	~ 42,0 x 26,1	~ 34,7 ± 5 mm	~ 19,9	~ 14,5 Stück	~ 3,1 kg	~ 44,9 kg	22°	1) 256 Stück 2) 32 Stück	19,0 (Innensteg)	11,0 (Innensteg)	28,5	42,5 x 27,5 (2,7)	37,0	20,0
Dreiviertel Ziegel	~ 42,0 x 21,1	~ 34,7 ± 5 mm	~ 15,0											
	<b>Flachdach-Ziegel F 12 Ü - Süd</b>			<b>Werk Unsleben</b>										
	~ 45,7 x 28,6	~ 34,5 ± 20 mm	~ 23,6	~ 11,7 - 13,0 Stück	~ 3,8 kg	~ 44,5 kg	22°	1) 288 Stück 2) 36 Stück	21,9 (Innensteg)	16,8 (Innensteg)	28,9	43,5 x 25,1 (2,7)	37,0	20,0
	<b>Flachdach-Ziegel F 13 Classic</b>			<b>Werk Unsleben</b>										
	~ 43,8 x 28,5	~ 36,2 ± 5 mm	~ 22,4	~ 12,2 Stück	~ 3,4 kg	~ 41,5 kg	22°	1) 288 Stück 2) 36 Stück	21,2 (Innensteg)	14,8 (Innensteg)	28,5	43,5 x 25,1 (2,7)	37,0	20,0
	<b>NIBRA® - Flachdach-Ziegel F 12 Ü - Nord</b>			<b>Werk Groß-Ammensleben</b>										
	~ 48,8 x 29,2	~ 34,6 ± 25 mm	~ 23,9	~ 11,4 Stück ~ 12,3 Stück ~ 13,2 Stück	~ 3,6 kg	~ 41,04 kg (Deckl. 37 cm) ~ 44,28 kg (Deckl. 34,5 cm) ~ 47,52 kg (Deckl. 32,0 cm)	22°	1) 288 Stück 2) 36 Stück	25,2 (Innensteg)	17,0 (Innensteg)	32,2	43,5 x 25,1 (2,7)	37,0	20,0
	<b>NIBRA® - Flachdach-Ziegel F 10 Ü</b>			<b>Werk Groß-Ammensleben</b>										
	~ 48,7 x 29,6	~ 41,6 ± 12 mm	~ 24,2	~ 10,0 Stück	~ 3,8 kg	~ 38,0 kg	22°	1) 288 Stück 2) 36 Stück	24,0 (Innensteg)	15,2 (Innensteg)	32,4	43,5 x 25,1 (2,7)	37,0	20,0
Halber Ziegel	~ 48,5 x 17,0	~ 41,6 ± 12 mm	~ 11,9											
	<b>NIBRA® - Flachdach-Ziegel F 7 <sup>18°</sup></b>			<b>Werk Groß-Ammensleben</b>										
	~ 57,9 x 36,0	~ 48,0 ± 15 mm	~ 30,5	~ 7,0 Stück	~ 6,4 kg	~ 44,8 kg	18° mit Systemgarantie	1) 126 Stück 2) 21 Stück	40,2 (Aussensteg)	24,9 (Aussensteg)	45,0	43,5 x 25,1 (2,7)	37,0	20,0
Halber Ziegel	~ 59,9 x 22,0	~ 48,0 ± 15 mm	~ 16,0											

# Übersicht und Technische Daten der Ton-Dachziegel

Modell ▶ Ganzer Ziegel	Außenmaße (L x B) cm	Decklänge cm	Deckbreite cm	Bedarf je m <sup>2</sup>	Gewicht pro Stück	Gewicht pro m <sup>2</sup>	Regel- dachneigung	VE 1) Palette 2) Stange	Deckbreite Ortgangziegel cm		Deckbreite Doppelkremper cm	Firstziegel			
									links	rechts		Außenmaße L x B cm (Bedarf / m)	Decklänge cm	Deckbreite cm	
	<b>Hohl-Ziegel</b>			<b>Werk Schermebeck</b>				40°	1) 300 Stück 2) 37 Stück  7-8 Stück im Einzelpäckchen	25,0 (Aussensteg)	16,0 (Aussensteg)	28,0	43,5 x 25,1 (2,7)	37,0	20,0
	~ 39,3 x 24,5	~ 32,3	~ 19,5	~ 16,0 Stück	~ 2,5 kg	~ 41,3 kg									
	<b>NIBRA® - Hohlfalz-Ziegel H 14</b>			<b>Werk Groß-Ammensleben</b>				22°	1) 240 Stück 2) 30 Stück	25,1 (Aussensteg)	17,4 (Aussensteg)	29,1	43,5 x 25,1 (2,7)	37,0	20,0
	~ 43,4 x 26,7	~ 33,3 ± 10 mm	~ 21,5	~ 13,9 Stück	~ 3,6 kg	~ 50,04 kg									
	<b>NIBRA® - Hohlfalz-Ziegel H 10</b>			<b>Werk Groß-Ammensleben</b>				22°	1) 240 Stück 2) 30 Stück	27,8 (Aussensteg)	20,1 (Aussensteg)	32,1	43,5 x 25,1 (2,7)	37,0	20,0
	~ 48,8 x 29,9	~ 38,4 ± 15 mm	~ 24,8	~ 10,3 Stück	~ 4,4 kg	~ 45,3 kg									
	<b>Doppelmuldenfalz-Ziegel D 15 Ü</b>			<b>Werk Schermebeck</b>				30°	1) 256 Stück 2) 32 Stück  8 Stück im Einzelpäckchen	21,0 (Aussensteg)	16,8 (Aussensteg)		42,5 x 27,5 (2,7)	37,0	20,0
	~ 42,0 x 25,2	~ 34,4 ± 8 mm	~ 20,7	~ 14,1 Stück	~ 3,1 kg	~ 43,7 kg									
<b>Halber Ziegel</b>	~ 42,0 x 15,0	~ 34,4 ± 8 mm	~ 10,0												
	<b>Doppelmuldenfalz-Ziegel D 13</b>			<b>Werk Unsleben</b>				30°	1) 300 Stück 2) 30 Stück  7-8 Stück im Einzelpäckchen	21,7 (Aussensteg)	18,0 (Aussensteg)	23,8	43,5 x 25,1 (2,7)	37,0	20,0
	~ 43,9 x 25,5	~ 36,5 ± 3 mm	~ 21,5	~ 12,8 Stück	~ 3,5 kg	~ 44,8 kg									
<b>Halber Ziegel</b>	~ 43,9 x 14,6	~ 36,5 ± 3 mm	~ 10,7												
	<b>NIBRA® - Doppelmuldenfalz-Ziegel DS 10</b>			<b>Werk Groß-Ammensleben</b>				30°	1) 240 Stück 2) 30 Stück	21,0 (Aussensteg)	16,5 (Aussensteg)	29,5	43,5 x 25,1 (2,7)	37,0	20,0
	~ 48,6 x 29,7	~ 32,0 - 42,0	~ 25,2	~ 10,0 Stück	~ 4,8 kg	~ 48,0 kg									
<b>Halber Ziegel</b>	~ 48,6 x 17,1	~ 32 - 42,0	~ 12,5												




# Übersicht und Technische Daten der Ton-Dachziegel

Modell ▶ Ganzer Ziegel	Außenmaße (L x B) cm	Decklänge cm	Deckbreite cm	Bedarf je m <sup>2</sup>	Gewicht pro Stück	Gewicht pro m <sup>2</sup>	Regel- dachneigung	VE 1) Palette 2) Stange	Deckbreite Ortgangziegel cm		Deckbreite Doppelkremper cm	Firstziegel		
									links	rechts		Außenmaße L x B cm (Bedarf / m)	Decklänge cm	Deckbreite cm
	<b>Rheinland-Ziegel R 15</b>			<b>Werk Schermbek</b>										
	~ 42,0 x 25,0	~ 34,7 ± 5 mm	~ 20,7	~ 14,1 Stück	~ 3,1 kg	~ 43,7 kg	30°	1) 256 Stück 2) 32 Stück  8 Stück im Einzelpäckchen	16,5 (Innensteg)	12,5 (Innensteg)	25,0	42,5 x 27,5 (2,7)	37,0	20,0
Halber Ziegel	~ 42,0 x 15,0	~ 34,7 ± 5 mm	~ 10,0											
	<b>Reform-Ziegel R 13 S</b>			<b>Werk Schermbek</b>										
	~ 43,8 x 25,3	~ 31,0 - 36,5	~ 21,5	~ 12,7 - 15,0 Stück	~ 3,7 kg	~ 47,0 - 55,5 kg	30°	1) 300 Stück 2) 30 Stück  7 - 8 Stück im Einzelpäckchen	21,5 (Aussensteg)	18,2 (Aussensteg)	25,3	43,5 x 25,1 (2,7)	37,0	20,0
Halber Ziegel	~ 43,8 x 14,4	~ 31,0 - 36,5	~ 10,6											
 <b>Nibra</b>	<b>NIBRA® - Kombi-Ziegel R 10</b>			<b>Werk Groß-Ammensleben</b>										
	~ 48,7 x 29,7	~ 30,0 - 42,0 <sup>1</sup> ~ 40,0 - 42,0 <sup>2</sup>	~ 25,1	~ 10,0 Stück	~ 4,9 kg	~ 49,0 kg	30°	1) 180 Stück 2) 30 Stück	21,4 (Innensteg)  21,2 (Aussensteg)	17,2 (Innensteg)  16,9 (Aussensteg)	28,4	43,5 x 25,1 (2,7)	37,0	20,0
Halber Ziegel	~ 43,7 x 17,0	~ 30,0 - 42,0	~ 12,6											
 <b>Nibra</b>	<b>NIBRA® - Groß-Ziegel DS 5</b>			<b>Werk Groß-Ammensleben</b>										
	~ 59,9 x 37,8	~ 44,0 - 50,4 <sup>*</sup>	~ 32,6	~ 6,0 Stück	~ 7,0 kg	~ 42,0 kg	22°	1) 150 Stück 2) 25 Stück	20,7 (Aussensteg)	13,7 Aussensteg	25,4	43,5 x 25,1 (2,7)	37,0	20,0
Halber Ziegel	~ 59,9 x 21,2	~ 44,0 - 50,4	~ 15,8											
 <b>Nibra</b>	<b>NIBRA® - MS 5 Drei-Muldenfalz-Ziegel</b>			<b>Werk Groß-Ammensleben</b>										
	~ 59,5 x 37,6	~ 44,0 - 50,4 <sup>*</sup>	~ 33,2	~ 6,0 Stück	~ 6,8 kg	~ 40,8 kg	22°	1) 120 Stück 2) 20 Stück	11,0 (Aussensteg)	6,8 Aussensteg		43,5 x 25,1 (2,7)	37,0	20,0
1/3 - Ziegel	~ 59,5 x 15,3	~ 44,0 - 50,4	~ 11,0											

\* Mögliche Decklängen bei vollgeschalteten Dächern 44,0 - 54,0 cm

1) mit Verschiebe-Ortgangziegeln  
2) mit Ortgangziegeln

# Übersicht und Technische Daten der Ton-Dachziegel

Modell ▶ Ganzer Ziegel	Außenmaße (L x B) cm	Decklänge cm	Deckbreite cm	Bedarf je m <sup>2</sup>	Gewicht pro Stück	Gewicht pro m <sup>2</sup>	Regel- dachneigung	VE 1) Palette 2) Stange	Deckbreite Ortgangziegel		Deckbreite Doppelkremper cm	Firstziegel			
									links	rechts		Außenmaße L x B cm (Bedarf / m)	Decklänge cm	Deckbreite cm	
 <b>Nibra</b>	<b>NIBRA® - Glatt-Ziegel G 10</b>			<b>Werk Groß-Ammensleben</b>				25°	1) 240 Stück 2) 30 Stück	21,0 (Aussensteg)	16,5 (Aussensteg)	24,5	Firstziegel		
	~ 48,7 x 29,7	~ 39,4 ± 10 mm	~ 25,0	~ 10,0 Stück	~ 4,4 kg	~ 44,0 kg	43,5 x 25,1 (2,7) Standard						37,0	20,0	
Halber Ziegel	~ 48,7 x 16,8	~ 39,4 ± 10 mm	~ 12,5										44,0 x 25,5 (2,6) Eckig	38,5	17,5
 <b>Nibra</b>	<b>NIBRA® - Glatt-Ziegel S 9</b>			<b>Werk Groß-Ammensleben</b>				35°	1) 264 Stück 2) 44 Stück	11,7 (Aussensteg)	12,1 (Aussensteg)	29,2	Firstziegel		
	~ 49,8 x 29,7	~ 33,0 - 40,0	~ 26,9	~ 9,2 Stück	~ 4,3 kg	~ 39,5 kg	43,5 x 25,1 (2,7) Standard						37,0	20,0	
Halber Ziegel	~ 49,8 x 16,0	~ 33,0 - 40,0	~ 13,4										44,0 x 25,5 (2,6) Eckig	38,5	17,5
 <b>Nibra</b>	<b>NIBRA® - Biberschwanz-Ton-Ziegel 18/38</b>			<b>Werk Groß-Ammensleben</b>				30°	1) 400 Stück 2) 10 Stück				Firstziegel		
	~ 38,0 x 18,0			~ 36,0 Stück	~ 2,0 kg	~ 72,0 kg	43,5 x 25,1 (2,7) Standard						37,0	20,0	
Halber Biber	~ 38,0 x 9,0												40,0 x 22,3 (2,9) Biber Firstziegel groß	35,0	14,0
													29,0 x 17,9 (3,9) Biber Firstziegel klein	25,5	12,3
 <b>Nibra</b>	<b>NIBRA® -Berliner Biber 15,5/38</b>			<b>Werk Groß-Ammensleben</b>				30°	1) 500 Stück 2) 10 Stück				Firstziegel		
	~ 38,0 x 15,5			~ 42,0 Stück	~ 1,6 kg	~ 67,2 kg	43,5 x 25,1 (2,7) Standard						37,0	20,0	
Halber Biber	~ 38,0 x 6,25												40,0 x 22,3 (2,9) Biber Firstziegel groß	35,0	14,0
													29,0 x 17,9 (3,9) Biber Firstziegel klein	25,5	12,3