

BETONZIEGEL

Tegalit

Flacher Betonziegel 10er-Format

Einteilung Traufe – First

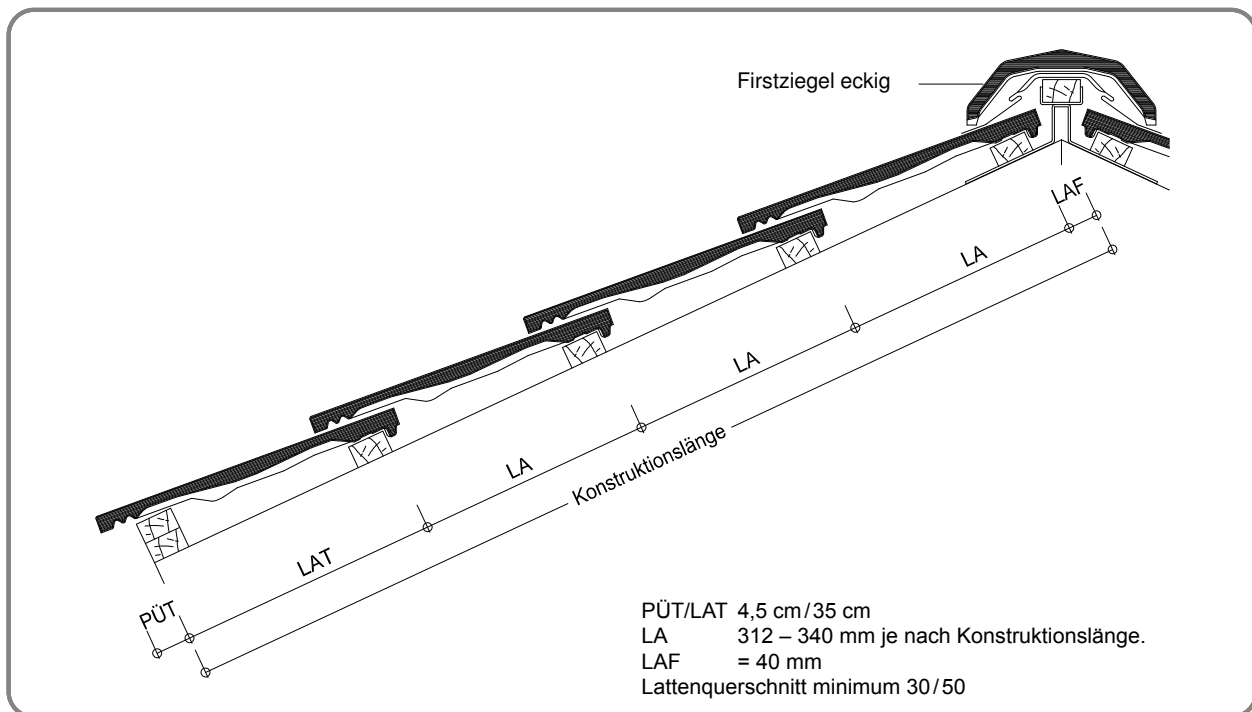
Höhenüberdeckung / Lattenabstand (LA)

Das Dach ist vor der Deckung einzuteilen und abzuschneiden. Die Lattenabstände errechnen sich aus der Dachziegellänge, abzüglich der dachneigungsabhängigen Höhenüberdeckung.

Dachneigung		Höhenüberdeckung	Lattenabstand
[Grad]	[%]	[mm]	[mm]
< 25°	< 46.6	105 – 108	315 – 312
≥ 25°	≥ 46.6	95 – 108	325 – 312
> 35°	> 70.0	80 – 108	340 – 312

Dachneigungs-grenzen		Zusätzliche Massnahmen*
Grad	(%)	
15°	26.8	Unterste Dachneigungsgrenze. Bei erhöhten Anforderungen an das Dach ist eine steilere Dachneigung erforderlich.
< 19°	< 34.4	Unterdach für ausserordentliche Beanspruchung.
< 25°	< 46.6	Unterdach für erhöhte Beanspruchung.
25°	46.6	Ist die Regeldachneigung. Bei erhöhten Anforderungen ist Unterdach o.ä. erforderlich.
≥ 60°	≥ 173.2	Zusätzlich die Ziegel je nach Anforderung sichern.

In sturmgefährdeten Lagen oder bei besonderen örtlichen Gegebenheiten ist der Tegalit auch bei Dachneigungen unter 60° zu sichern, beispielsweise durch Sturmklammern.
*Erhöhte Anforderungen an das Dach können Massnahmen erforderlich machen, die über die in der Tabelle gemachten Angaben hinausgehen.



Gesamt-Lattenabstände [m] = LA x Anzahl Dachziegelreihen (ohne LAT und LAF)

Dach-neigung	Lattenab-stand [mm]	Reihen														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
< 25°	312	0,312	0,624	0,936	1,248	1,560	1,872	2,184	2,496	2,808	3,120	3,432	3,744	4,056	4,368	4,680
	315	0,315	0,630	0,945	1,260	1,575	1,890	2,205	2,520	2,835	3,150	3,465	3,780	4,095	4,410	4,725
≥ 25° – 35°	320	0,320	0,640	0,960	1,280	1,600	1,920	2,240	2,560	2,880	3,200	3,520	3,840	4,160	4,480	4,800
	325	0,325	0,650	0,975	1,300	1,625	1,950	2,275	2,600	2,925	3,250	3,575	3,900	4,225	4,550	4,875
> 35°	330	0,330	0,660	0,990	1,320	1,650	1,980	2,310	2,640	2,970	3,300	3,630	3,960	4,290	4,620	4,950
	335	0,335	0,670	1,005	1,340	1,675	2,010	2,345	2,680	3,015	3,350	3,685	4,020	4,355	4,690	5,025
	340	0,340	0,680	1,020	1,360	1,700	2,040	2,380	2,720	3,060	3,400	3,740	4,080	4,420	4,760	5,100

Dach-neigung	Lattenab-stand [mm]	Reihen														
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
< 25°	312	4,992	5,304	5,616	5,928	6,240	6,552	6,864	7,176	7,488	7,800	8,112	8,424	8,736	9,048	9,360
	315	5,040	5,355	5,670	5,985	6,300	6,615	6,930	7,245	7,560	7,875	8,190	8,505	8,820	9,135	9,450
≥ 25° – 35°	320	5,120	5,440	5,760	6,080	6,400	6,720	7,040	7,360	7,680	8,000	8,320	8,640	8,960	9,280	9,600
	325	5,200	5,525	5,850	6,175	6,500	6,825	7,150	7,475	7,800	8,125	8,450	8,775	9,100	9,425	9,750
> 35°	330	5,280	5,610	5,940	6,270	6,600	6,930	7,260	7,590	7,920	8,250	8,580	8,910	9,240	9,570	9,900
	335	5,360	5,695	6,030	6,365	6,700	7,035	7,370	7,705	8,040	8,375	8,710	9,045	9,380	9,715	10,050
	340	5,440	5,780	6,120	6,460	6,800	7,140	7,480	7,820	8,160	8,500	8,840	9,180	9,520	9,860	10,200

Tegalit

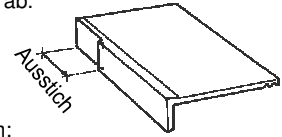
Flacher Betonziegel 10er-Format

Einteilung Ortgang – Ortgang

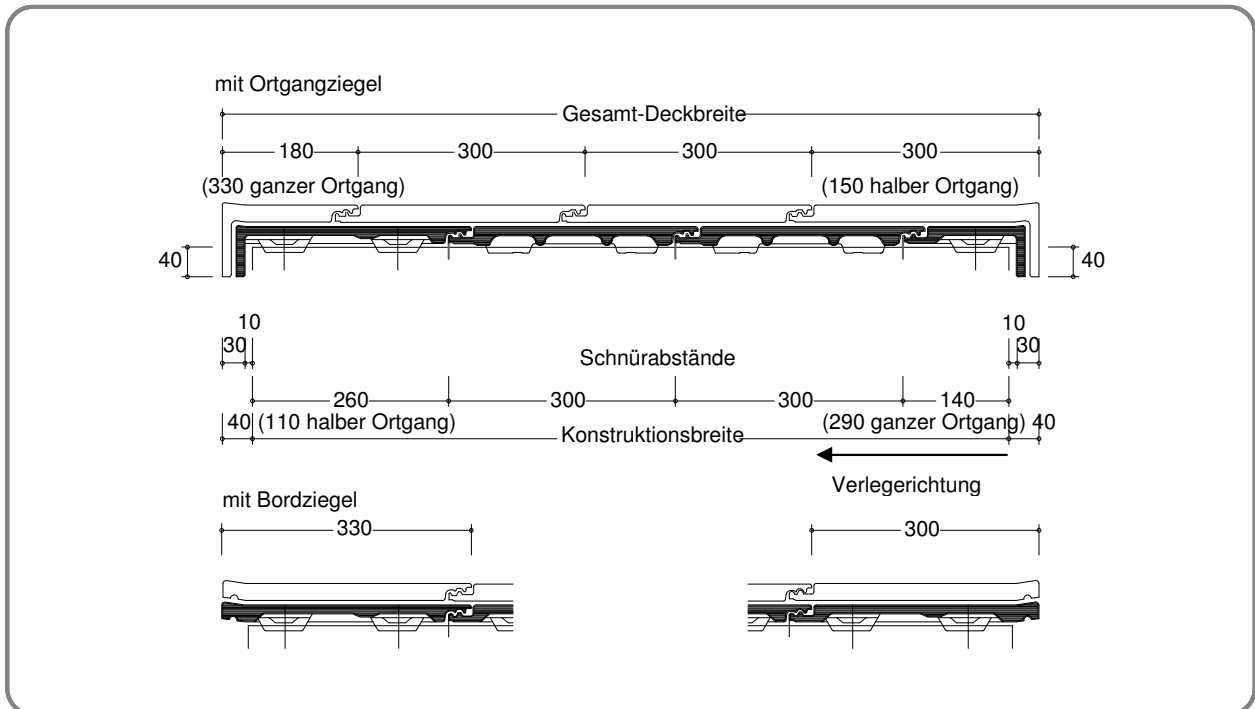
Tegalit wird mit ganzen und halben Dachziegeln im Verband, die Ortgänge werden mit ganzen und halben Ortgang- oder ganzen Bordziegeln gedeckt.

Ermittlung der Konstruktionsbreite
Das Dach ist vor der Deckung einzuteilen und abzuschneiden.

Die Ortgangziegel decken eine Konstruktionshöhe von 40 mm ab.



Lattenabstand 312 – < 340 mm:
Ausstichlänge 110 mm



Konstruktionsbreite = jeweils Schnürabstand Ortgang rechts + Dachziegel + Halber Dachziegel + Ortgang links

Konstruktionsbreite [m]	0,55	0,70	0,85	1,00	1,15	1,30	1,45	1,60	1,75	1,90	2,05	2,20	2,35	2,50
Anzahl Dachziegel pro Reihe*	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5

2,65	2,80	2,95	3,10	3,25	3,40	3,55	3,70	3,85	4,00	4,15	4,30	4,45	4,60	4,75	4,90	5,05	5,20	5,35
9	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17	17,5	18

5,50	5,65	5,80	5,95	6,10	6,25	6,40	6,55	6,70	6,85	7,00	7,15	7,30	7,45	7,60	7,75	7,90	8,05	8,20
18,5	19	19,5	20	20,5	21	21,5	22	22,5	23	23,5	24	24,5	25	25,5	26	26,5	27	27,5

8,35	8,50	8,65	8,80	8,95	9,10	9,25	9,40	9,55	9,70	9,85	10,00	10,15	10,30	10,45	10,60	10,75	10,90	11,05
28	28,5	29	29,5	30	30,5	31	31,5	32	32,5	33	33,5	34	34,5	35	35,5	36	36,5	37

11,20	11,35	11,50	11,65	11,80	11,95	12,10	12,25	12,40	12,55	12,70	12,85	13,00	13,15	13,30	13,45	13,60	13,75	13,90
37,5	38	38,5	39	39,5	40	40,5	41	41,5	42	42,5	43	43,5	44	44,5	45	45,5	46	46,5

14,05	14,20	14,35	14,50	14,65	14,80	14,95	15,10	15,25	15,40	15,55	15,70	15,85	16,00	16,15	16,30	16,45	16,60	16,75
47	47,5	48	48,5	49	49,5	50	50,5	51	51,5	52	52,5	53	53,5	54	54,5	55	55,5	56

16,90	17,05	17,20	17,35	17,50	17,65	17,80	17,95	18,10	18,25	18,40	18,55	18,70	18,85	19,00	19,15	19,30	19,45	19,60
56,5	57	57,5	58	58,5	59	59,5	60	60,5	61	61,5	62	62,5	63	63,5	64	64,5	65	65,5

* Einschließlich Formziegel.