

ANHANG D (normativ)

Mindestneigungen in Abhängigkeit von Deckung und Unterdach

Die Tabelle 15 dient als Entscheidungsgrundlage für Unterdachsysteme. Sie ist nicht abschliessend und basiert auf den häufig verwendeten Materialien. Sie gilt für:

- Sparrenlängen bis 8,0 m,
- Bezugshöhe h_0 bis 800 m.

Der Einsatz der Deckungsmaterialien ist höhenabhängig. Bei Bezugshöhen über 800 m sind die örtlichen und klimatischen Bedingungen objektbezogen zu berücksichtigen.

Bei klimatischen Verhältnissen, die Rückschwellwasser erwarten lassen, ist mindestens ein Unterdach für erhöhte Anforderung einzusetzen.

Bei klimatischen Bedingungen, die über längere Zeit Rückschwellwasser und Eisbildung auf dem Unterdach erwarten lassen, ist mindestens ein Unterdach für ausserordentliche Beanspruchung einzusetzen.

Tabelle 15 Mindestneigungen in Abhängigkeit von Deckung und Unterdach

Deckung		Neigung im Gebrauchszustand am Sparren gemessen in °		
		Unterdach für ausserordentliche Beanspruchung	Unterdach für erhöhte Beanspruchung	Unterdach für normale Beanspruchung
Dachziegel > 12 Stk/m ²	Flach-, Glatt-, Herz- und Muldenfalz	10 bis < 18	18 bis < 20	≥ 20
	Pfannen	8 bis < 16	16 bis < 18	≥ 18
	Biberschwanz	15 bis < 25	25 bis < 30	≥ 30
	Falzbiber	25 bis < 30	≥ 30	≥ 30
Dachziegel ≤ 12 Stk/m ²	Flach- und Muldenfalz	10 bis < 20	≥ 20	≥ 20
	Glattfalz	12 bis < 30	≥ 30	≥ 30
	Pfannen	8 bis < 20	≥ 20	≥ 20
Dachstein aus Beton	Grossflächenziegel	10 bis < 18	18 bis < 25	≥ 25
	Pfannen- und Glattziegel	15 bis < 20	20 bis < 30	≥ 30
Faserzement	Ebene Grossformat-Dachplatte	6 bis < 15	15 bis < 18	≥ 18
	DS Doppeldeckung 720/600/480	–	–	≥ 18
	DS Doppeldeckung 400	–	15 bis < 18	≥ 18
	DS Einfachdeckung	–	–	≥ 30
	Wellplatten OP57/36	8 bis < 15	15 bis < 18	≥ 18
	Kurzwellplatten	11 bis < 15	15 bis < 18	≥ 18
Naturschiefer	Doppeldeckung 120 mm Überdeckung	–	15 bis < 18	≥ 18
	Doppeldeckung 100 mm Überdeckung	–	–	≥ 18
Blechplatten	Dachplatte	10 bis < 20	20 bis < 25	≥ 25
	Dachschindeln	–	–	≥ 25
Profilbleche	Profilhöhe 35–80 mm	3 bis < 15	15 bis < 18	≥ 18
Blechbahnen mit Falzen	Doppelstehfalz Falzhöhe 23 mm	3 bis < 15	15 bis < 18	≥ 18
	Winkelstehfalz	–	–	≥ 25
	Leistenfalz mit Kapillarunterbruch Falzhöhe 40 mm	3 bis < 15	15 bis < 18	≥ 18