

TECHNISCHE INFORMATION

Schneelast und Eindeckung

Welche Eindeckung trägt wie viel, und wie tief darf Ihr Dach werden.

Schneelast-Richtwerte JE EINDECKUNG

EINDECKUNG	PLATTENBREITE	SCHNEELAST (RICHTWERT)
Polycarbonat, 16 mm	1000 mm	ca. 75 kg/m ²
Verbundsicherheitsglas (VSG), 8 mm	700 mm	ca. 85 kg/m ²
Verbundsicherheitsglas (VSG), 10 mm	700 mm	ca. 95 kg/m ²

Richtwerte, keine Statik. Die Werte gelten für die genannte Plattenbreite. Welche Schneelast an Ihrem Standort anzusetzen ist, hängt von der Schneelastzone und der Höhenlage ab. Das klären Sie mit Ihrer Planung oder dem Bauamt.

Dachtiefe GRENZEN JE EINDECKUNG

	POLYCARBONAT	VSG
Ohne Zusatzmaßnahme bis	4,5 m	4,0 m
Mit Querträger und zusätzlichen Stützen	ab 4,5 m	ab 4,0 m
Mit verstärkten Sparren (Stahleinschübe), maximal	6,05 m	5,05 m

Ab 4,0 m (VSG) bzw. 4,5 m (Polycarbonat) muss die Konstruktion mit einem Querträger und zusätzlichen Stützen abgestützt werden, sofern die Sparren nicht verstärkt werden. Mit verstärkten Sparren sind rund 5 m bzw. 6 m Tiefe möglich. Als Obergrenze gilt 6,05 m bei Polycarbonat und 5,05 m bei VSG.

Welche Eindeckung passt?

Polycarbonat

- Kammerplatte, 16 mm
- Klar oder opal
- Leichte, wirtschaftliche Lösung
- Bis 4,5 m Tiefe ohne Zusatzmaßnahme

Verbundsicherheitsglas

- 8 mm oder 10 mm
- Klar oder opal
- Hochwertige Optik, höhere Schneelast-Richtwerte
- Bis 4,0 m Tiefe ohne Zusatzmaßnahme

Opale Eindeckungen streuen das Licht und dämpfen die Hitze.

Sonderfälle

- **Schiebedach:** nur mit 8 mm VSG, nur Wandmontage mit 8 Grad Neigung, maximal 600 cm Dachbreite und 350 cm Dachtiefe.
- **Zwei Dachtiefen:** Pultdächer mit zwei unterschiedlichen Tiefen sind möglich. Maße und Eindeckung klären wir im Angebot.
- **Flachdach:** Eindeckung mit Trapez- oder Wellblech. Die Deckbreite der Bleche entscheidet über die Stückzahl.

Alle Angaben sind Richtwerte aus technischen Herstellerunterlagen. Sie ersetzen weder eine Statik noch die Planung vor Ort. Verbindlich werden Maße, Eindeckung und Farbe erst mit unserem Angebot.

Mehr zur Planung: www.alumundo.de/downloads