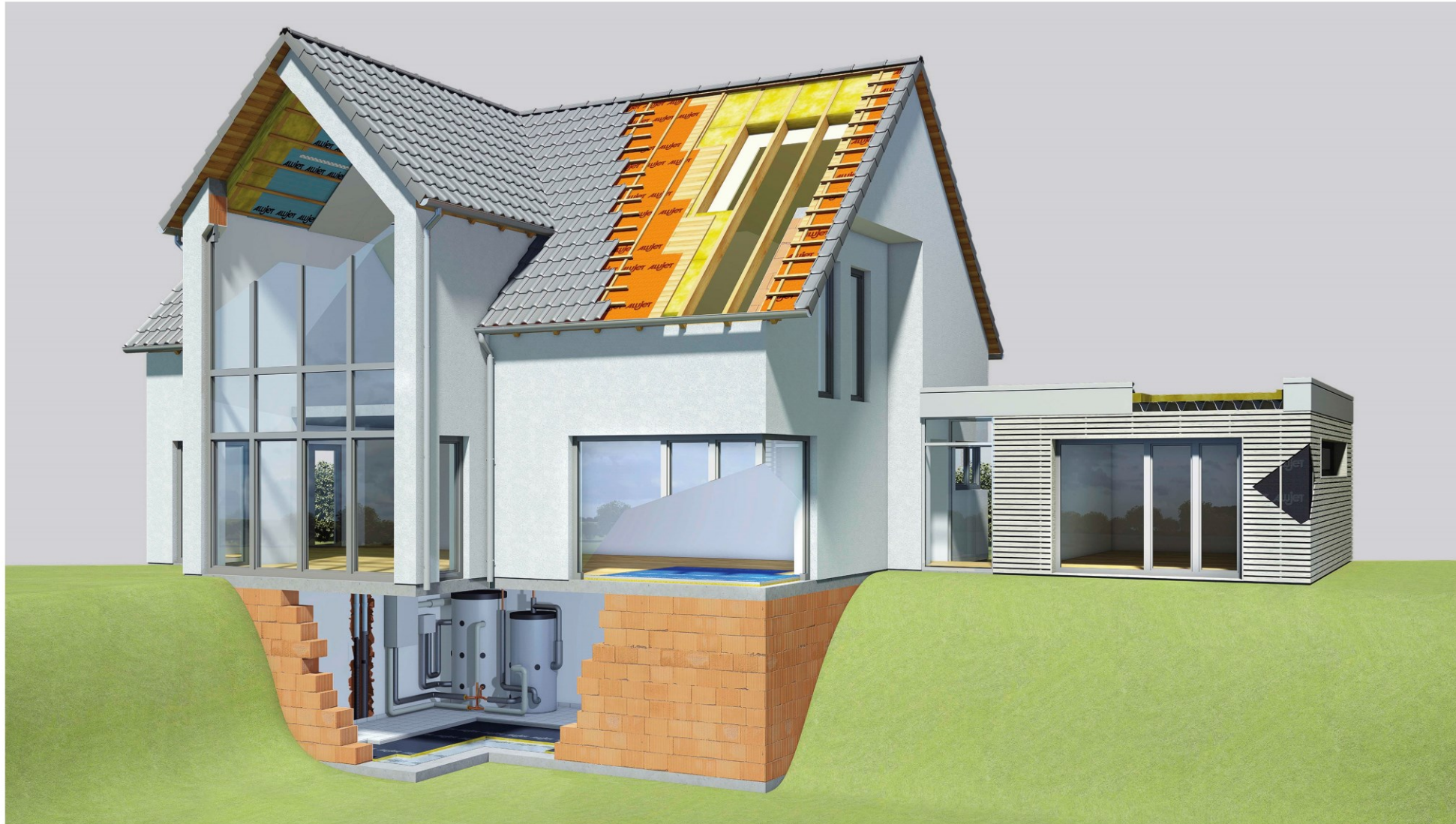
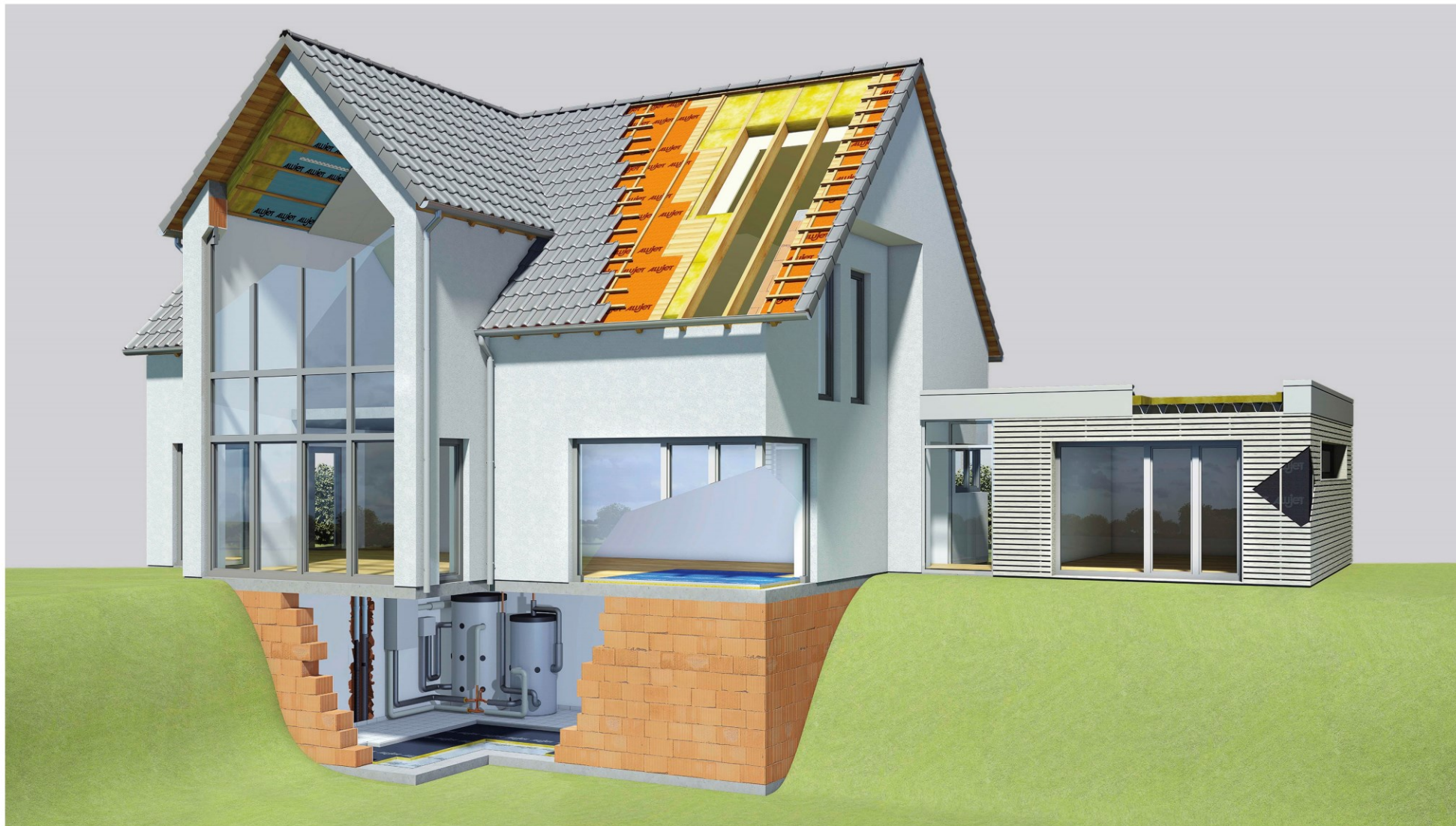


Produkt- und Systemlösungen für das ganze Haus



Produkt und Systemlösungen für das Dach



Moderator:
Peter Mustermann
Gebietsvertriebsleiter

ALUJET GmbH
Mammendorf
01. Juni 2021

© 2021

ALUJET

Was hat sich im ZVDH Regelwerk geändert ?

Die Tabelle 1.1 Zuordnung von Zusatzmaßnahmen gibt es nicht mehr

Klassen der Zusatzmaßnahmen

Was hat sich im ZVDH Regelwerk geändert ?

Klassen der Zusatzmaßnahmen

Klasse	Mindest DN	Art der Ausführung
Klasse 1	$\geq 10^\circ$	Wasserdichtes Unterdach
Klasse 2	$\geq 14^\circ$	Regensicheres Unterdach
Klasse 3	$\geq 14^\circ$	Verklebte Unterspannung / Unterdeckung mit Nageldichtung / ETA
Klasse 4	$\geq 18^\circ$	Verklebte Unterspannung / Unterdeckung
Klasse 5	$\geq 22^\circ$	Unterspannung / Unterdeckung

Was hat sich im ZVDH Regelwerk geändert ?

Welches Produkt zu welcher Klasse

Klasse 1

Alujet Rooftop WU

Was hat sich im ZVDH Regelwerk geändert ?

Welches Produkt zu welcher Klasse

Klasse 2	Alujet Rooftop WU Alujet Rooftop Blue Alujet Master TPU Alujet Master Alujet Rooftop TPU Alujet Professional
----------	---

Was hat sich im ZVDH Regelwerk geändert ?

Welches Produkt zu welcher Klasse

Klasse 3	Alujet Rooftop Blue Alujet Master TPU Alujet Master Alujet Rooftop TPU Alujet Professional
----------	--

Was hat sich im ZVDH Regelwerk geändert ?

Welches Produkt zu welcher Klasse

Klasse 4	Alujet Rooftop Blue Alujet Master TPU Alujet Master Alujet Rooftop TPU Alujet Professional Alujet Difujet Blu Alujet Basic Alujet Difujet USB
----------	--

Was hat sich im ZVDH Regelwerk geändert ?

Welches Produkt zu welcher Klasse

Klasse 5

Alle Alujet Bahnen ohne SK Streifen

Was hat sich im ZVDH Regelwerk geändert ?

Zuordnung von Klassen

Betrifft Dachsteine und Dachziegel mit Regeldachneigung 22°

Dachneigung	Mindestanforderung	Ab einer erhöhten Anforderung mindestens
≥ 10°	Klasse 1	Klasse 1
≥ 14°	Klasse 3	Klasse 2
≥ 18°	Klasse 4	Klasse 3
≥ 22°	Klasse 5	Klasse 4

Was hat sich im ZVDH Regelwerk geändert ?

Zuordnung von Klassen

Betrifft Dachsteine und Dachziegel mit Regeldachneigung 25°

Dachneigung	Mindestanforderung	Ab einer erhöhten Anforderung mindestens
≥ 13°	Klasse 1	Klasse 1
≥ 17°	Klasse 3	Klasse 2
≥ 21°	Klasse 4	Klasse 3
≥ 25°	Klasse 5	Klasse 4

Was hat sich im ZVDH Regelwerk geändert ?

Zuordnung von Klassen

Betrifft Dachsteine und Dachziegel mit Regeldachneigung 30°

Dachneigung	Mindestanforderung	Ab einer erhöhten Anforderung mindestens
≥ 18°	Klasse 2	Klasse 1
≥ 22°	Klasse 3	Klasse 2
≥ 26°	Klasse 4	Klasse 3
≥ 30°	Klasse 5	Klasse 4

Was hat sich im ZVDH Regelwerk geändert ?

Zuordnung von Klassen

Betrifft **Dachziegel** mit Regeldachneigung 35°

Dachneigung	Mindestanforderung	Ab einer erhöhten Anforderung mindestens
≥ 23°	Klasse 2	Klasse 2
≥ 27°	Klasse 3	Klasse 3
≥ 31°	Klasse 4	Klasse 3
≥ 35°	Klasse 5	Klasse 4

Was hat sich im ZVDH Regelwerk geändert ?

Zuordnung von Klassen

Betrifft Dachsteine und Dachziegel mit Regeldachneigung 40°

Dachneigung	Mindestanforderung	Ab einer erhöhten Anforderung mindestens
≥ 28°	Klasse 2	Klasse 2
≥ 32°	Klasse 3	Klasse 3
≥ 36°	Klasse 4	Klasse 3
≥ 40°	Klasse 5	Klasse 4

Was hat sich im ZVDH Regelwerk geändert ?

Was sind erhöhte Anforderungen

- Große Sparrenlängen > 10 m
- Konzentrierter Wasserlauf auf Teilflächen des Daches z.B. unterhalb von Regenfallrohren, Zusammenführung von Kehlen o.ä.
- Besondere Dachflächen wie geschweifte Gauben, Tonnen und Kegeldächer
- Schneereiche Gebiete (Schneelast $\geq 1,5 \text{ kN/m}^2$)
- Windreiche Gebiete der Windlastzonen 4 oder Kamm- und Gipfellagen oder Schluchtenbildung

Fazit: wer auf Nummer sicher gehen will, nimmt immer eine Klasse höher

Was hat sich im ZVDH Regelwerk geändert ?

Was sind große Sparrenlängen ?

Dachneigung	Sparrenlänge
10°	> 10,00 m
20°	> 10,50 m
30°	> 11,50 m
40°	> 13,00 m

Was hat sich im ZVDH Regelwerk geändert ?

Behelfsdeckung ?

Wann eine Behelfsdeckung anzuwenden ist wird nicht mehr explizit erwähnt.
Die Notwendigkeit ergibt sich jedoch aus der Tatsache, das der Handwerker mit Baubeginn für Schäden die im Rahmen seiner Arbeiten auftreten haftet.

Was hat sich im ZVDH Regelwerk geändert ?

Fazit

Im Grunde hat sich nicht viel geändert, die erhöhten Anforderungen wurden stark vereinfacht. Die Nutzung stellt wie auch Dachfenster, keine erhöhte Anforderung mehr da. Erhöhte Anforderungen addieren sich nicht mehr auf.



STEILDACH



FLACHDACH



FASSADE



BODEN



WAND



HAUSTECHNIK

ALUJET GmbH
Ahornstrasse 16
D-82291 Mammendorf
Tel.: + 49 8145 921200
Fax: + 49 8145 921222
E-Mail: info@alujet.de
www.alujet.de