

Valut Dachbahnen

Zusatzverarbeitungshinweise nach ZVDH 2024



Erhöhte Anforderungen

Klassifizierung und Minstdachneigungen von Zusatzmaßnahmen nach dem ZVDH "Merkblatt für Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen".

Klassen der Zusatzmaßnahmen	Art der Zusatzmaßnahmen	Minstdachneigung	
Klasse 1	Wasserdichtes Unterdach (Abdichtungsbahn mit eingebundener (Konterlatte) oder Nahtgefügte Unterdeckung (UDB-eA) mit eingebundener Konterlatte	$\geq 10^\circ$	
Klasse 2	Regensicheres Unterdach (Abdichtungsbahn mit Nageldichtband/-masse) oder Nahtgefügte Unterdeckung (UDB-eA) mit Nageldichtband/-masse	$\geq 14^\circ$	
Klasse 3	Verklebte Unterdeckung mit Nageldichtband/-masse oder Unterdeckung mit Holzfaser-Unterdeckplatte oder Verklebte Unterspannung mit Nageldichtband/-masse	$\geq 14^\circ$	
Klasse 4	Verklebte Unterdeckung oder Verklebte Unterspannung	$\geq 18^\circ$	
Klasse 5	Lose überlappende Unterdeckung oder Unterspannung	$\geq 22^\circ$	

Erhöhte Anforderungen

Sparrenlänge > 10 m

Konzentrierter Wasserlauf

Besondere Dachflächen, geschweifte Gauben, Tonnen-Kegeldächer

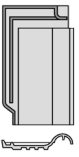

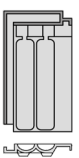


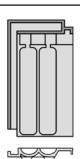
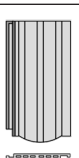
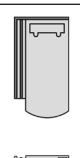
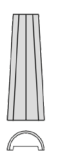
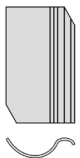
Schneereiche Gebiete Schneelast > 1,5 kN/m²

Windreiche Gebiete, Windlastzone 4 oder Kamm- und Gipfellagen und Schluchtenbildung

Klasse	Valut-Produktempfehlungen auf einen Blick	
Klasse 1	Valut TOP 360 WU	
Klasse 2	Valut TOP 360 WU	
Klasse 3	Valut Supra 285 SK, Valut TPU 210B SK ¹ , Valut Duro 220G SK ¹ , Valut Tekto 150 SK ¹ , Valut Tekto LDB SK, Valut Tekto 130 SK ¹	
Klasse 4	Valut Supra 285 SK, Valut TPU 210B SK ¹ , Valut Duro 220G SK ¹ , Valut Tekto 150 SK ¹ , Valut Tekto LDB SK, Valut Tekto 130 SK ¹	
Klasse 5	Valut Supra 285 SK, Valut TPU 210B SK ¹ , Valut Duro 220G SK ¹ , Valut Tekto 150 ¹ , Valut Tekto 130 ¹	

¹ Perforationssicherheit mit durchgehendem Valut Nageldichtband unterhalb der Konterlatte



Dachneigung ²		Klasse	
	Art der Eindeckung (Dachziegel-/Steine)	Mindestanforderungen	ab einer erhöhten Anforderung
RDN 22°	Flachdachziegel/Romanische Dachziegel Profilierte Betondachsteine mit hochliegender Seitenfalz		
≥ 10°	 	1	1
≥ 14°		3	2
≥ 18°		4	3
≥ 22°		5	4
RDN 25°	Doppelmuldenfalzziegel Verschiebe-/Glatt-/ Reformziegel (Verbanddeckung) Ebene Dachsteine mit tiefliegender Seitenfalz		
≥ 13° ¹	 	1	1
≥ 17°		3	2
≥ 21°		4	3
≥ 25°		5	4
RDN 30°	Doppelmuldenfalzziegel Verschiebe-, Glatt-, Reform-, Biberschwanzziegel (Doppel-/Kronendeckung) Ebene Dachsteine ohne Falz (Doppel-/Kronendeckung)		
≥ 18° ¹	 	2	1
≥ 22°		3	2
≥ 26°		4	3
≥ 30°		5	4
RDN 35°	Strangfalz-, Krempziegel, Hohlpfanne (Aufschnittdeckung)		
≥ 23° * ¹	 	2	2
≥ 27°		3	3
≥ 31°		4	3
≥ 35°		5	4
RDN 40°	Hohlpfanne (Vorschnittdeckung) Mönch- & Nonnen- Biberschwanzziegel (Einfachdeckung mit Spließen) Ebene Dachsteine ohne Falz (Einfachdeckung mit Spließen)		
≥ 28° * ¹	 	2	2
≥ 32°		3	3
≥ 36°		4	3
≥ 40°		5	4

* Zusatzmaßnahmen Klasse 2 unter 23° mit Klasse 1 auszuführen

¹ Bei geringeren Dachneigungen sind Maßnahmen zum Erhalt der Traglattung erforderlich
z.B. Traglatten aus feuchteresistenten Materialien oder wasserabweisende Abdeckungen der Traglatten

² Diese in der Tabelle aufgeführten Zusatzmaßnahmen sind Mindestmaßnahmen.

Siehe Angaben vom Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks: Fachregel für Dachdeckungen mit Dachziegeln und Dachsteinen

Zuordnung von Zusatzmaßnahmen¹ bei der Verarbeitung von Valut Unterdeckbahnen

Ausführungshinweise ²		
Dachneigung		
≥ 10° ≤ 14°	Klasse 1 1.1 wasserdichtes Unterdach	Klasse 2 1.2 regensicheres Unterdach
	<p>Einsatz der verschweisbaren UDB-eA Bahn gemäß unserer Verarbeitungshinweise auf tragfähiger Unterlage.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Firstausbildung gemäß Fachregeln • Bei Dachdurchbrüchen müssen die Folienausschnitte mit Manschetten ausgeführt werden, so dass das Eindringen von Feuchtigkeit verhindert wird. • Überlappung der Unterdeckbahn bei Valut TOP 360 WU min. 10 cm (Schweißbreite mind. 4 cm) • Die Valut TOP 360 WU wird über die Konterlattung geführt. Ausführung mittels 30 cm breiten TOP 360 breiten Streifen möglich. • Besonderheiten der Behelfsdeckung sind zu beachten. • Die Eindeckung sollte zeitnah erfolgen. • Wir empfehlen die Dachbelüftung unterhalb der Dachrinne. • Die Übergänge zur Rinne sind so auszuführen, dass keine Wassersäcke entstehen können. 	<p>Einsatz der verschweisbaren UDB-eA Bahn gemäß unserer Verarbeitungshinweise auf tragfähiger Unterlage.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Firstausbildung gemäß Fachregeln • Bei Dachdurchbrüchen müssen die Folienausschnitte mit Manschetten ausgeführt werden, so dass das Eindringen von Feuchtigkeit verhindert wird. • Überlappung der Unterdeckbahn bei Valut TOP 360 WU min. 10 cm (Schweißbreite mind. 4 cm) • Unter die Konterlattung wird ein Valut Nageldichtband mit 60 mm Breite verlegt. • Besonderheiten der Behelfsdeckung sind zu beachten. • Die Eindeckung sollte zeitnah erfolgen. • Wir empfehlen die Dachbelüftung unterhalb der Dachrinne. • Die Übergänge zur Rinne sind so auszuführen, dass keine Wassersäcke entstehen können.
	Minstdachneigung 10°	

¹ Diese in der Tabelle aufgeführten Zusatzmaßnahmen sind Mindestmaßnahmen!

² Siehe Angaben vom Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks: Fachregel für Dachdeckungen mit Dachziegeln und Dachsteinen

Die Verarbeitungsvorschriften der Hersteller sind hinsichtlich der höherwertigen Anforderungen zu berücksichtigen.

Produktempfehlung			
Dachneigung		Dachneigung	
≥ 10°	Klasse 1 Nahtgefügte Unterdeckung (UDB-eA) mit eingebundener Konterlatte	≥ 14°	Klasse 2 Nahtgefügte Unterdeckung (UDB-eA) mit Nageldichtband
	Valut TOP 360 WU		Valut TOP 360 WU

Die Einsatzbereiche der Valut TOP 360 WU sind insbesondere flach geneigte Dächer mit Unterschreitung der Regeldachneigung und für erweiterte Anwendungen nach Klasse 1 + 2 des ZVDH-Regelwerks, sowie Typ 2 in Österreich und außerordentliche Beanspruchungen in der Schweiz. So wird ein diffusionsoffener Dachaufbau bis zur Minstdachneigung des Eindeckmaterials ermöglicht.



Zuordnung von Zusatzmaßnahmen¹ bei der Verarbeitung von Valut Unterdeckbahnen

Ausführungshinweise²

Dachneigung	Klasse 3	Klasse 4/Klasse 5
$\geq 14^\circ$ $\leq 18^\circ$	<p>Einsatz der mit SK ausgerüsteten UDB/USB gemäß unserer Verarbeitungshinweise auf Sparren oder sonstiger tragfähiger Unterlage.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Firstausbildung gemäß Fachregeln • Bei Dachdurchbrüchen müssen die Folienausschnitte mit geeigneter und freigegebener Klebetechnik, z.B. Valut air KB-A oder Valut air KB-M, abgeklebt werden, so dass das Eindringen von Regen und Schnee verhindert wird. Oberhalb der Durchdringung ist eine Folienrinne anzubringen, um anlaufende Feuchtigkeit in die benachbarten Sparrenfelder abzuleiten. • Überlappung der Unterdeck-/Unterspannbahn (Klebeschicht auf Klebeschicht) • Unter die Konterlattung wird das Valut Nageldichtband verlegt. • Besonderheiten der Behelfsdeckung sind zu beachten. • Die Eindeckung sollte unmittelbar erfolgen. • Die Übergänge zur Rinne sind so auszuführen, dass keine Wassersäcke entstehen können. • Wir empfehlen die Dachbelüftung unterhalb der Dachrinne 	<p>Einsatz der mit SK ausgerüsteten UDB/USB gemäß unserer Verarbeitungshinweise auf Sparren oder sonstiger tragfähiger Unterlage.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Firstausbildung gemäß Fachregeln • Bei Dachdurchbrüchen müssen die Folienausschnitte mit geeigneter und freigegebener Klebetechnik, z.B. Valut air KB-A oder Valut air KB-M, abgeklebt werden, so dass das Eindringen von Regen und Schnee verhindert wird. Oberhalb der Durchdringung ist eine Folienrinne anzubringen, um anlaufende Feuchtigkeit in die benachbarten Sparrenfelder abzuleiten. • Überlappung der Unterdeck-/Unterspannbahn • Um die Perforationssicherheit zu gewährleisten, empfehlen wir unterhalb der Konterlattung eine Nagelabdichtung mit dem Valut Nageldichtband einzubauen. • Besonderheiten der Behelfsdeckung sind zu beachten. • Die Eindeckung sollte unmittelbar erfolgen. • Die Übergänge zur Rinne sind so auszuführen, dass keine Wassersäcke entstehen können. • Wir empfehlen die Dachbelüftung unterhalb der Dachrinne

Produktempfehlung

Dachneigung		Dachneigung	
$\geq 14^\circ$ $\leq 18^\circ$	Klasse 3 Verklebte Unterdeckung/ Unterspannung mit Nageldichtband	$\geq 18^\circ$ $\leq 22^\circ$	Klasse 4 Verklebte Unterdeckung/Unterspannung
		$\geq 22^\circ$	Klasse 5 Überlappte Unterdeckung/Unterspannung
	Valut Supra 285 SK Valut TPU 210B SK Valut Duro 220G SK Valut Tekto 150 SK Valut Tekto LDB SK Valut Tekto 130 SK		Valut Supra 285 SK Valut TPU 210B SK Valut Duro 220G SK Valut Tekto 150 SK Valut Tekto LDB SK Valut Tekto 130 SK Bei Klasse 5 ist kein SK (Selbstklebestreifen doppelt) erforderlich

¹ Diese in der Tabelle aufgeführten Zusatzmaßnahmen sind Mindestmaßnahmen!

² Siehe Angaben vom Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks: Fachregel für Dachdeckungen mit Dachziegeln und Dachsteinen



BayWa AG
 Arabellastr. 4
 81925 München
 valut@baywa.de



valut.de
 hier weitere
 Informationen