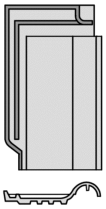
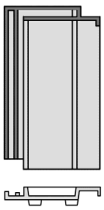
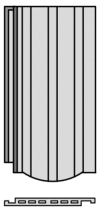
Deutsches Dachdeckerhandwerk Regelwerk

Regeldachneigung (RDN) zu den verschiedenen Ziegeleindeckungen		**Unterschreitung der Regeldachneigung (RDN)**							
Unterschreitung RDN		**keine**		**bis 4°**		**>4° bis 8°**		**>8° bis 12°**	
Erhöhte Anforderungen (eA) --> siehe Legende		**keine eA**	**ab einer eA**	**keine eA**	**ab einer eA**	**keine eA**	**ab einer eA**	**keine eA**	**ab einer eA**
≥ 22° RDN Dachziegel mit Ringfalz in Einfachdeckung		**Klasse 5**	**Klasse 4**	**Klasse 4**	**Klasse 3**	**Klasse 3**	**Klasse 2**	**Klasse 1**	**Klasse 1**
≥ 25° RDN Dachziegel mit Ringfalz in Einfachdeckung									
≥ 30° RDN Dachziegel mit Kopffalz/Kopfrippe und Fußrippe sowie Seitenfalz in Einfachdeckung								**Klasse 2**	
≥ 35° RDN Dachziegel in ebener oder gewölbter Form mit seitlich eingreifender Überdeckung oder Seitenfalz							**Klasse 3**		**Klasse 2**
≥ 40° RDN Dachziegel in ebener oder gewölbter Form mit seitlich eingreifender Überdeckung oder Seitenfalz									

Klasse 5:	Unterdeckung (UDB-A) und Unterspannung (USB-A)
Klasse 4:	Verklebte Unterdeckung (UDB-A) und Unterspannung (USB-A)
Klasse 3:	Verklebte Unterdeckung (UDB-A) und Unterspannung (USB-A) mit Nageldichtband/-masse unter Konterlatte [1)] 1) Die Funktion des Nageldichtbandes bzw. der Nageldichtmasse kann durch eine entsprechende Ausstattung der Unterdeck-/Unterspannbahn übernommen werden.
Klasse 3:	Unterdeckung mit Holzfaser-Unterdeckplatte, bei Erfordernis mit Nageldichtband/-masse
Klasse 2:	Nahtgefügte (verschweißte) Unterdeckung mit Nageldichtband/-masse
Klasse 1:	Nahtgefügte (verschweißte) Unterdeckung mit eingebundener Konterlatte

Erhöhte Anforderungen (eA) sind:

+ große Sparrenlängen > 10 m gemäß Tabelle 1 im ZVDH-Regelwerk
+ konzentrierter Wasserlauf auf Teilflächen des Daches, z.B. unterhalb von Regenfallrohren, Zusammenführungen von Kehlen o.ä.
+ besondere Dachflächen wie geschweifte Gauben, Tonnen- und Kegeldächer
+ schneereiche Gebiete (Schneelast ≥ 1,5 kN/m²)
+ windreiche Gebiete der Windlastzonen 4 oder Kamm- und Gipfellagen oder Schluchtenbildung