

Untersuchungsbericht V608

Widerstand von Dacheindeckungen gegen Schlagregen in Anlehnung an CEN/TR 15601

Auftraggeber	ERLUS AG, Hauptstrasse 106, D – 84088 Neufahrn
Prüfgegenstand	Ziegeldachsystem PV Modul «ERLUS Energiedach für Level RS» V608-1 Modulfeld im Verband mit Ziegelanschluss V608-2 Modulfeld in Reihe mit Ziegelanschluss
Prüfört	p+f expert AG, Leidenbergstrasse 1a, CH-6208 Oberkirch
Prüfdatum	05.02.2026

Die in Anlehnung an die Regen- und Windanforderungen des CEN/TR 15601 (2012) durchgeführten Versuche liefern unter den gewählten Randbedingungen folgende Erkenntnisse:

V608-1 V608-2		Sparrenneigung [Grad]									
		30°		25°		22°		18°		14°	
Wasser- menge [mm/h]		150	250	150	250	150	250	150	250	150	250
Windgeschwindigkeit: [m/s]	7.5			P1		P4		P7		P10	
	10.0			P2		P5		P8		P11	
	12.5			P3		P6		P9		P12	

Tabelle 1: Grafische Zusammenstellung der Resultate

Legende:

	Keine Feuchtigkeit an der Untersicht beobachtet
	Feuchtigkeit an der Untersicht beobachtet (feiner Sprühnebel)
	Regendurchtritt, Tropfabfall auf das Unterdach beobachtet
	Kein Versuch durchgeführt



Prüfanordnung V608-1



Prüfanordnung V608-2

Das geprüfte Ziegeldachsystem PV Modul «ERLUS Energiedach für Level RS» zeigte bei allen 30 Tests (je 15 in jeder Prüfanordnung) mit Regenmengen von 250 mm/h / Dachneigungen 25°, 22°, 18°, 14°, und 10° / Windgeschwindigkeiten 7.5, 10.0 und 12.5 m/s kein Wasser- oder Feuchtigkeitseintritt, weder an den Modulübergängen (horizontale – vertikale Fugen) noch an den Übergängen oben, mittig und unten zum Dachziegel Level RS.

Hinweis:

Es ist zu beachten, dass die vorliegenden Untersuchungen nicht zum akkreditierten Bereich des p+f expert AG gehören. Die oben aufgeführten Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung von der p+f expert AG darf dieser Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Oberkirch, den 24.02.2026

T. Gehrig
Baustoffprüfer

T. Gehrig

Hp. Weiss
Geschäftsführer

Hp. Weiss