

Prüfbericht / Test report

Fassade / Façade

Windwiderstandsfähigkeit / Wind resistance
Stoßbelastung / Impact test

CWCT Standard test methods for building envelopes / Part 11 -12
CWCT Technical note 76

Auftraggeber Client	PREFA Aluminiumprodukte GmbH Werkstraße 1, 3182 Marktl / Lilienfeld, Österreich		
Identifikation Identification	Rainscreen Cladding		
Bezeichnung Designation	Elementfassade Element façade		
Abmessungen Dimensioni	Breite / Width Höhe / Height	gemäß Anhang according to Appendix	
Material Material	Holz / Aluminium / Stahl Wood / aluminium / steel		

Einstufung Prüfelement lt. Angabe Hersteller / Grading test element acc. to manufacturer

Windwiderstandsfähigkeit - Gebrauchstauglichkeit Wind resistance - Serviceability		CWCT Part 3	* bestanden passed
Windwiderstandsfähigkeit - Sicherheit Wind resistance - Safety		CWCT Part 3	* bestanden passed
Stoßbelastung - Gebrauchstauglichkeit Impact test - Serviceability		CWCT / TN 75	* bestanden passed
Stoßbelastung - Sicherheit Impact test - Safety		CWCT / TN 75	* bestanden passed

* Die detaillierten Klassifizierungen können dem Kapitel 6 bzw. der Anlage „Messprotokolle“ entnommen werden.
The detailed classifications can be found in Chapter 6 or in the appendix “Measurement protocols”.

Prüflabor Testing laboratory	gbd LAB GmbH	Adresse Address	Steinebach 13a 6850 Dornbirn Austria
Akkreditierung Accreditation	Nr. 0270	Akkreditiert nach Accredited according to	EN ISO/IEC 17025
Benannte Stelle Notified Body	Nr. 2065	Bauprodukteverordnung Construction products regulation	(EU) Nr. 305/2011

Probennummer Sample number	---	Probeneingang Sample receipt	11.08.2025
Ort der Prüfung Testing location	gbd LAB GmbH, Dornbirn	Prüfdatum Testing period	14.08. - 18.08.2025
Prüfstand Test facility	Inventar Nr. 02.001 Inventory no.	Nächste Kalibrierung Next calibration	02/2026
Normabweichung Deviation from the standards	keine none		

Prüfmittel Test equipment	Wegmesssystem 50 mm Displacement measuring system	Inventar Nr. Inventory no	06.042
	Wegmesssystem 50 mm Displacement measuring system	Inventar Nr. Inventory no	06.043
	Pendelstoßvorrichtung Pendulum pusher	Inventar Nr. Inventory no	02.036
	Stahlkugel m = 0,5 kg Steel ball	Inventar Nr. Inventory no	02.041
	Stahlkugel m = 1,0 kg Steel ball	Inventar Nr. Inventory no	02.042
	Ledersack Leather bag	Inventar Nr. Inventory no	02.014