LWWmobile mini

Mobiler Luft-Wasser-Wind Prüfstand

Programm / Ausschreibung	IWI 24/26, Basisprogramm 2024, Basisprogramm Ausschreibung 2024	**Status**	abgeschlossen
Projektstart	01.11.2024	**Projektende**	31.10.2025
Zeitraum	2024 - 2025	**Projektlaufzeit**	12 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Der LWWmobile mini ist eine Weiterentwicklung des LWWmobile (FFG Projekte 857447 (2016) und 865398 (2017)).

Das F&E Projekt LWWmobile mini (Mobile Luft-Wasser-Windprüfung) befasst sich wie das Projekt LWWmobile mit Prüfungen für die verpflichtende CE Kennzeichnung im Bereich Fenster, Türen und Fassaden im eingebauten Zustand. Mit Prüfungen vor Ort.

Ziel ist es nun auf Basis des LWWmobile eine Neu- bzw. Weiterentwicklung zu konzipieren, dass der Gesamtprüfstand aus einzelnen mobilen Komponenten (Modulbauweise) besteht, welche mit einem PKW Kombi oder Kleinbus transportiert werden können. Durch die Modulbauweise besteht ein geringer Aufwand in der Manipulation und somit eine wirtschaftlichere Verwendbarkeit vor Ort, insbesondere auf Baustellen. Ein weiterer USP soll sein, dass der Prüfstand durch Kunden für Vorprüfungen bedient werden kann, ohne dass eine Veränderung an der Steuerung und Software möglich ist. Es soll eine einfache Bedienung ohne vertiefte Einschulung möglich sein.

Projektpartner

- gbd LAB GmbH