



Wels, am 04.06.2020

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG „KFW-EFFIZIENZHAUS 40 PLUS“

Die Fronius International GmbH

bestätigt hiermit, dass das Speichersystem bestehend aus

/ **Fronius Symo Hybrid 3.0 – 5.0**

/ **Fronius Smart Meter**

in Kombination mit einem der folgenden Batteriespeicher

/ **BYD Battery-Box Premium HVM (HVM 8.3, HVM 11.0, HVM 13.8, HVM 16.6, HVM 19.3, HVM 22.1)** oder

/ **BYD Battery-Box HV (H6.4, H7.7, H9.0, H10.2, H11.5)** oder

/ **LG Chem RESU7H, RESU10H**

die Anforderungen aus der Anlage zum Merkblatt „Energieeffizient Bauen“, Abschnitt „Zusätzliche Anforderungen an ein KfW-Effizienzhaus 40 Plus“ erfüllt.

Dies umfasst insbesondere folgende Anforderungen aus dem Merkblatt:

- / Das System verfügt über eine Visualisierung von Stromerzeugung und Stromverbrauch über ein entsprechendes Benutzerinterface.
- / Das System verfügt über eine Einstellmöglichkeit zur maximalen Stromeigennutzung (Eigenverbrauchs-optimierung).
- / Die maximale Leistungsabgabe am Netzanschlusspunkt kann auf 60% der installierten Photovoltaikleistung begrenzt werden.
- / Das System verfügt über eine geeignete und offen gelegte Schnittstelle zur Fernparametrierung und Fernsteuerung.

Fronius International GmbH

Business Unit Solar Energy

Froniusplatz 1

A-4600 Wels

Ing. Thomas Ringer, BSc MA
Head of Solution Management