



**TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**  
**Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE**

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán • Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body • Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

**Zweigstelle 0100 – Praha**

erlässt die

# BESCHEINIGUNG

Nr. 010-041193

Mit dieser Bescheinigung wird bescheinigt, dass für das Bauprodukt:

## Holzfenster und Fenstertüren System IV112

vom Typ/Ausführung:

mit Isolierverglasung INTERM TF Vision Wall,  $U_g = 0,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$   
Beschlag: Siegenia-Aubi KG

das auf den Markt vom Hersteller:

**Energy IN s.r.o., IdentNr: 26290791**

Anschrift: K Bukovinám 169/45, 635 00 Brno-Kníničky

Fertigungsstätte:

RD dřevo s.r.o., Zámecká 2097, 594 01 Velké Meziříčí

gebracht wurde, die benannte Stelle **Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.** gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR) Anhang V, Art. 1.4 (System 3) das **PROTOKOLL über die Beurteilung der Leistungen Nr. 1020-CPR-010041192**, vom 10.05. 2019 mit folgenden Ergebnissen herausgegeben hat:

| Merkmal                                    | Ermittelte Werte / Klassen                             |   |   |   |
|--|--|---|---|---|
|  | Probestück Nr. 1                                       | Probestück Nr. 2  | Probestück Nr. 3                              | Probestück Nr. 4                          |
|  | einflügeliges dreh- und kippbares Fenster 1500x1500 mm | zweiflügeliges dreh-/dreh- und kippbares Fenster 1500x1500 mm | einflügelige Fenstertür 1000x2400 mm          | einflügeliges Fenster 1230x1480 mm        |
| Luftdurchlässigkeit                        | Klasse 4   | Klasse 4  | Klasse 4                                      | -   |
| Schlagregendichtheit                       | Klasse E <sub>1200</sub>                               | Klasse E <sub>1050</sub>                                      | Klasse E <sub>1800</sub>                      | -   |
| Widerstandsfähigkeit bei Windlast          | Klasse CE <sub>2400</sub> /BE <sub>2400</sub>          | Klasse CE <sub>2400</sub> /BE <sub>2400</sub>                 | Klasse CE <sub>2400</sub> /BE <sub>2400</sub> | -   |
| Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen | -  | -   | Anforderung erfüllt                           | -   |
| Wärmedurchgangskoeffizient                 | -  | -   | -   | $U_w = 0,50 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ |
| Gefährliche Stoffe                         | Erfüllt – siehe Herstellererklärung                    |   |   |   |

Die Merkmale sind im Anhang ZA der Norm  
**EN 14351-1:2006+A2:2016**

festgelegt.

Siegel TZÚS Praha, s. p.  
Praha am 10. Mai 2019



Ing. Iveta Jiroutová  
Direktor der Zweigstelle Praha