



**Ballistic Material Control – Prüflabor**  
**Ballistic Material Control – Verification office**

---

**Gutachten zur beschusshemmenden Wirkung der Hauseingangstür  
IV91 RC3 – DIN EN 1522/1523:1998; Widerstandsklasse FB4**

**Gutachter:** Tino Tiede  
Leiter Ballistic Material Control – Prüflabor  
Schwendeweg 7, 86450 Altenmünster

**Auftraggeber:** RvE Fenster ± Türen Manufaktur  
GmbH & Co KG  
Im Südfeld 42, 48308 Senden

**Produkthersteller:** RvE Fenster ± Türen Manufaktur  
GmbH & Co KG  
Im Südfeld 42, 48308 Senden

**Gegenstand der Prüfung:** *Hauseingangstür IV91 RC3*  
*Rahmen 2401 mm x 1001 mm x 40,2 mm*

**Aufgabenstellung:**

Begutachtung des Prüfgegenstandes „Hauseingangstür IV91 RC3“ hinsichtlich seiner beschusshemmenden Wirkung in der Widerstandsklasse FB4 (DIN EN 1522:1998;1523:1998), basierend auf der erfolgreich bestandenen Beschussprüfung des Sicherheitsfensters vom Typ IV91 RC3-FB4 am 25.06.2019 in unserer Prüfeinrichtung und der positiven Begutachtung des Delignit Panzerholzes (PB-Nr.:DSM-B 02 157/Beschussamt Ulm).

**Ort und Datum des Gutachtens:** 86450 Zusamzell, 24.03.2021

**Zusammenfassung:**

***Die zu begutachtende Hauseingangstür vom Typ IV91 RC3-FB4 erfüllt die Kriterien der beschusshemmenden Wirkung nach DIN EN 1522;1523:1998 FB4 (Fenster, Türen, Abschlüsse – Durchschusshemmung, Prüfverfahren)***

Zusammenfassungen ohne Unterschrift und Siegel haben keine Gültigkeit. Diese Zusammenfassung darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Sie bezieht sich nur auf den geprüften Konstruktionstyp des Fensters, der Tür oder des Anschlusses. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Zustimmung des Prüflaboratoriums. Der Prüfbericht 2400 19 26 2945/PB – IV91 RC3-FB4 Grundlage dieses Gutachtens.

---

**Ballistic Material Control – Prüflabor**  
Schwendeweg 7

86450 Zusamzell

Tel.: 08296 - 1296  
Fax: 08296 – 909312  
e-mail: [info@bmc-lab.de](mailto:info@bmc-lab.de)

Zusamzell, den 24. März 2021

*Tino Tiede*  
Schwendeweg 7, 86450 Zusamzell

---

**T. Tiede**  
(Leiter Prüflabor)  
(Head of Verification office)