



Baden-Württemberg  
Regierungspräsidium Tübingen

# Beschussamt Ulm

## Eich- und Beschusswesen Baden-Württemberg

Staatliche Prüf- und Zertifizierungsstelle für Waffen- und  
Sicherheitstechnik

Legal verification and certification office for weapons and security engineering

## Zertifikat - Certificate

S 25 0202 01 / Z

### Durchschusshemmende Konstruktion

Bullet resistant construction

#### Antragsteller

Applicant

Theo Schröders  
Entwicklung & Beratung GmbH  
Zechenring 23  
D-41836 Hückelhoven

#### Hersteller

Manufacturer

Theo Schröders  
Entwicklung & Beratung GmbH  
Zechenring 23  
D-41836 Hückelhoven

#### Ort und Datum der Prüfung

Location and test date (dd.mm.yyyy)

89081 Ulm, 01.04.2025

#### Prüfvorgabe

Test requirement

DIN EN 1522/1523 : 1999-02

#### Gegenstand der Zertifizierung

Item under certification

2-flg Sicherheits-, Brand-/Rauchschutz- und  
Mehrzwecktüren  
2-leaf security, fire/smoke protection, and multipurpose doors

#### Typenbezeichnung

Product reference

**System Schröders FB4**  
**System Schröders FBN-2 FB4**  
**System Schröders RSN-2 FB4**  
**System Schröders TSN-2 FB4**  
Referenz / Reference:  
Tür PK1, System Schröders FBN-2

#### Zugeordnete Widerstandsklasse

Resistance class achieved

### DIN EN 1522 FB 4 NS

- ohne Türschwelle  
without threshold

#### Details siehe Prüfbericht-Nr.

Details see test report number

S 25 0202 01 / B; S 23 0208 01 / B;  
S 23 0208 02 / B

Hiermit bestätigen wir, dass sämtliche zur Zertifizierung eingesetzten Prüfmittel, Messmittel und Hilfsmittel entsprechend dem akkreditiertem System qualifiziert bzw. messtechnisch rückgeführt sind.

We hereby confirm that all test devices, measuring tools and aids used for the certification are qualified or metrological traceable to the accredited system.

Zertifikate ohne Unterschrift und Dienstsiegel haben keine Gültigkeit. Dieses Zertifikat darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des Beschussamtes Ulm.

Der Prüfbericht ist Grundlage und Bestandteil des Zertifikats.

Only the original certificate stamped and signed by the Proof House is valid. This certificate may only be passed on in its entirety and without modification. The use of parts of this certificate is allowed only with the express consent of the Beschussamt Ulm.

The test report is basis and part of the certificate.



Mitglied der VPAM

Beschussamt Ulm  
Albstraße 74

89081 Ulm

Tel.: 0731-9 68 51-0  
Fax: 0731-9 68 51-99  
beschussamt@rpt.bwl.de  
www.beschussamt.eu

Akkreditierte Prüf- und  
Zertifizierungsstelle



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-17047-01-00

Dokument: Si 11-041 Genehmigung: L Stand: 25.07.2024

Ulm, den 08.10.2025

Dr. P. Dalhammer  
Leiter der Zertifizierung  
Head of certification



Baden-Württemberg  
Regierungspräsidium Tübingen

# Beschussamt Ulm

## Eich- und Beschusswesen Baden-Württemberg

Staatliche Prüf- und Zertifizierungsstelle für Waffen- und Sicherheitstechnik  
Legal verification and certification office for weapons and security engineering

### Prüfbericht – Test report

S 25 0202 01 / B

#### Durchschusshemmende Konstruktion

Bullet resistant construction

**Antragsteller:**

Applicant:

Theo Schröders  
Entwicklung & Beratung GmbH  
Zechenring 23  
D-41836 Hückelhoven

**Hersteller:**

Manufacturer:

Theo Schröders  
Entwicklung & Beratung GmbH  
Zechenring 23  
D-41836 Hückelhoven

**Ort und Datum der Prüfung:** 89081 Ulm, 01.04.2025

Location and test date (dd.mm.yyyy):

**Prüfvorgabe:**

Test requirement:

**DIN EN 1522/1523 : 1999-02**

**Gegenstand der Prüfung:**

Item under test:

2-flg Sicherheits-, Brand-/Rauchschutz- und  
Mehrzwecktüren  
2-leaf security, fire/smoke protection, and multipurpose doors

**Typenbezeichnung:**

Product reference:

**System Schröders FB4**  
**System Schröders FBN-2 FB4**  
**System Schröders RSN-2 FB4**  
**System Schröders TSN-2 FB4**  
Referenz / Reference:  
Tür PK1, System Schröders FBN-2



Mitglied der VPAM

Der Prüfbericht bezieht sich ausschließlich auf das zur Prüfung vorgestellte Prüfobjekt.  
Prüfberichte ohne Unterschrift und Dienstsiegel haben keine Gültigkeit. Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des Beschussamtes Ulm.  
Als rechtsverbindliche Fassung gilt nur die deutsche Ausführung. Der Unterzeichner erteilt die Freigabe des Prüfberichts.  
The test report refers exclusively to the presented item under test.  
Only the original test report stamped and signed by the Proof House is valid. This report may only be passed on in its entirety and without modification. The use of parts of this report is allowed only with the express consent of the Beschussamt Ulm.  
The German version is the only legally binding version. The signatory releases the test report.

Beschussamt Ulm  
Albstraße 74

89081 Ulm

Tel.: 0731-9 68 51-0  
Fax: 0731-9 68 51-99  
beschussamt@rpt.bwl.de  
www.beschussamt.eu

Akkreditierte Prüf- und  
Zertifizierungsstelle



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-17047-02-00

Dokument: SI 11-041 Genehmigung: L Stand: 25.07.2024

Ulm, den 08.10.2025

**M. Güntner**  
Leiter der Prüfung  
Head of examination

Seite 1 von 6 Seiten  
Page 1 of 6 pages



Baden-Württemberg  
Regierungspräsidium Tübingen

# Beschussamt Ulm

## Eich- und Beschusswesen Baden-Württemberg

Staatliche Prüf- und Zertifizierungsstelle für Waffen- und Sicherheitstechnik  
Legal verification and certification office for weapons and security engineering

### Prüfbericht – Test report

S 25 0202 03 / B

Nachtrag zum Prüfbericht / Supplement to the test report  
S 23 0208 01 / B

### Durchschusshemmende Konstruktion

Bullet resistant construction

**Antragsteller:**  
Applicant:

Theo Schröders  
Entwicklung & Beratung GmbH  
Zechenring 23  
D-41836 Hückelhoven

**Hersteller:**  
Manufacturer:

Theo Schröders  
Entwicklung & Beratung GmbH  
Zechenring 23  
D-41836 Hückelhoven

**Ort und Datum der Prüfung:**  
Location and test date (dd.mm.yyyy):

89081 Ulm, 01.04.2025

**Prüfvorgabe:**  
Test requirement:

DIN EN 1522/1523 : 1999-02

**Gegenstand der Prüfung:**  
Item under test:

Türschwelle für 2-flg Sicherheits-, Brand-  
/Rauchschutz- und Mehrzwecktüren  
Threshold for 2-leaf security, fire/smoke protection, and  
multipurpose doors

**Typenbezeichnung:**  
Product reference:

**System Schröders FB4**  
**System Schröders FBN-2 FB4**  
**System Schröders RSN-2 FB4**  
**System Schröders TSN-2 FB4**  
Referenz / Reference:  
Zeichnung 2-07.0



Mitglied der VPAM

Der Prüfbericht bezieht sich ausschließlich auf das zur Prüfung vorgestellte Prüfobjekt.  
Prüfberichte ohne Unterschrift und Dienstsiegel haben keine Gültigkeit. Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und  
unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des Beschussamtes Ulm.  
Als rechtsverbindliche Fassung gilt nur die deutsche Ausführung. Der Unterzeichner erteilt die Freigabe des Prüfberichts.  
The test report refers exclusively to the presented item under test.  
Only the original test report stamped and signed by the Proof House is valid. This report may only be passed on in its entirety and without  
modification. The use of parts of this report is allowed only with the express consent of the Beschussamt Ulm.  
The German version is the only legally binding version. The signatory releases the test report.

Beschussamt Ulm  
Albstraße 74

89081 Ulm

Tel.: 0731-9 68 51-0  
Fax: 0731-9 68 51-99  
beschussamt@rpt.bwl.de  
www.beschussamt.eu

Akkreditierte Prüf- und  
Zertifizierungsstelle



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-17047-02-00

Ulm, den 08.10.2025

M. Güntner  
Leiter der Prüfung  
Head of examination

Seite 1 von 5 Seiten  
Page 1 of 5 pages



**Baden-Württemberg**  
Regierungspräsidium Tübingen

# Beschussamt Ulm

## Eich- und Beschusswesen Baden-Württemberg

**Staatliche Prüf- und Zertifizierungsstelle für Waffen- und Sicherheitstechnik**  
Legal verification and certification office for weapons and security engineering

### Prüfbericht – Test report

S 23 0208 03 / B

Nachtrag zum Prüfbericht / Supplement to the test report

S 23 0208 01 / B; S 23 0208 02

### Durchschusshemmende Konstruktion -weitere Füllung- Bullet resistant construction -further filling type-

**Antragsteller:**  
Applicant:

Theo Schröders  
Entwicklung & Beratung GmbH  
Gerhard-Welter-Straße 7  
D-41812 Erkelenz

**Hersteller:**  
Manufacturer:

Hereth Metallbau GmbH  
In den Gartenwiesen 4-6  
D-41812 Erkelenz

**Ort und Datum der Prüfung:**  
Location and test date (dd.mm.yyyy.):

89081 Ulm, 11.07.2023

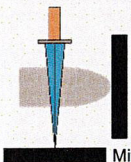
**Prüfanforderung u. Verfahren:** DIN EN 1522/1523 : 1999-02  
Test requirement and method:

**Gegenstand der Prüfung:**  
Item under test:

Glasfüllung zur geprüften Konstruktion  
S 23 0208 01 / B; S 23 0208 02 / B  
Glazing to the tested construction  
S 23 0208 01 / B; S 23 0208 02 / B

**Typenbezeichnung:**  
Product reference:

**System Schröders FB4**  
**System Schröders FBN-1 FB4**  
**System Schröders RSN-1 FB4**  
**System Schröders TSN-1 FB4**  
Referenz / Reference: Anlage 03.01-03.03



Mitglied der VPAM

Der Prüfbericht bezieht sich ausschließlich auf das zur Prüfung vorgestellte Prüfobjekt.  
Prüfberichte ohne Unterschrift und Dienstsiegel haben keine Gültigkeit. Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des Beschussamtes Ulm.  
Als rechtsverbindliche Fassung gilt nur die deutsche Ausführung.  
The test report refers exclusively to the presented item under test.  
Only the original test report stamped and signed by the Proof House is valid. This report may only be passed on in its entirety and without modification. The use of parts of this report is allowed only with the express consent of the Beschussamt Ulm.  
The German version is the only legally binding version.

Beschussamt Ulm  
Albstraße 74

89081 Ulm

Tel.: 0731-9 68 51-0  
Fax: 0731-9 68 51-99  
beschussamt@rpt.bwl.de  
www.beschussamt.eu

Akkreditierte Prüf- und  
Zertifizierungsstelle



Ulm, den 22.01.2024

*M. Güntner*  
**M. Güntner**  
Leiter der Prüfung  
Head of examination

Seite 1 von 4 Seiten  
Page 1 of 4 pages



**Baden-Württemberg**  
Regierungspräsidium Tübingen

# Beschussamt Ulm

## Eich- und Beschusswesen Baden-Württemberg

**Staatliche Prüf- und Zertifizierungsstelle für Waffen- und Sicherheitstechnik**  
Legal verification and certification office for weapons and security engineering

### Prüfbericht – Test report

S 23 0208 08 / B

Nachtrag zum Prüfbericht / Supplement to the test report

S 23 0208 01 / B; S 23 0208 02 / B;

#### Durchschusshemmende Konstruktion

-Verbindung zwischen Rahmen und Wand oder umgebenden Gebäudeteilen-  
**Bullet resistant construction**

-fixings between frame and wall or surrounding parts of the building-

#### Antragsteller:

Applicant:

Theo Schröders

Entwicklung & Beratung GmbH

Gerhard-Welter-Straße 7

D-41812 Erkelenz

#### Hersteller:

Manufacturer:

Hereth Metallbau GmbH

In den Gartenwiesen 4-6

D-65830 Kriftel

#### Ort und Datum der Prüfung:

Location and test date (dd.mm.yyyy.):

89081 Ulm, 11.07.2023

#### Prüfvorgabe:

Test requirement:

**DIN EN 1522/1523 : 1999-02**

erweiterte Prüfung – Verbindungselemente  
upgraded test procedure – fixing elements

#### Gegenstand der Prüfung:

Item under test:

Wandanschluss

Wall connection

#### Typenbezeichnung:

Product reference:

**System Schröders FB4**

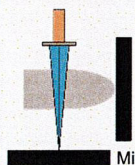
**System Schröders FBN-1 FB4**

**System Schröders RSN-1 FB4**

**System Schröders TSN-1 FB4**

Referenz / Reference:

Anlage 01.1-01.4; 02.1-02.4



Mitglied der VPAM

Beschussamt Ulm  
Albstraße 74

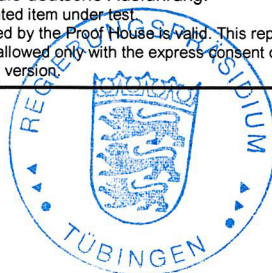
89081 Ulm

Tel.: 0731-9 68 51-0  
Fax: 0731-9 68 51-99  
beschussamt@rpt.bwl.de  
www.beschussamt.eu

Akkreditierte Prüf- und  
Zertifizierungsstelle



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-17047-02-00



Ulm, den 22.01.2024



**M. Güntner**  
Leiter der Prüfung  
Head of examination

Seite 1 von 3 Seiten  
Page 1 of 3 pages