



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 23 0208 02 / Z

### Durchschusshemmende Konstruktion

Bullet resistant construction

#### 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**

#### Gegenstand der Zertifizierung

Item under certification

1-flügelige Stahlblech-Dünnfalztür  
1-leaf sheet metal thin fold door

#### Typenbezeichnung

Product reference

**System Schröders FB4**  
**System Schröders FBN-1 FB4**  
**System Schröders RSN-1 FB4**  
**System Schröders TSN-1 FB4**  
Referenz / Reference: Anlage 02.01-02.04

#### Zugeordnete Widerstandsklasse

Resistance class achieved

**DIN EN 1522 FB 4 NS**

- ohne Türschwelle  
without threshold

#### Details siehe Prüfbericht-Nr.

Details see test report number

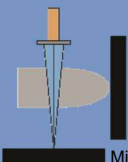
S 23 0208 02 / B

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  
Abstraße 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

Ulm, den 22.01.2024

**B. KURZ**  
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

## Zertifikat - Certificate

S 23 0208 01 / Z

### Durchschusshemmende Konstruktion

Bullet resistant construction

#### 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

#### Gegenstand der Zertifizierung

Item under certification

1-flügelige Stahlblech-Dickfalztür  
1-leaf sheet metal thick-fold door

#### 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

#### Zugeordnete Widerstandsklasse

Resistance class achieved

**DIN EN 1522 FB 4 NS**

- ohne Türschwelle  
without threshold

#### Details siehe Prüfbericht-Nr.

Details see test report number

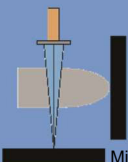
S 23 0208 01 / B

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  
Abstraße 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

Ulm, den 22.01.2024

**B. KURZ**  
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 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:**

Test requirement and method:

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

**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

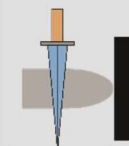
Der Prüfbericht bezieht sich ausschließlich auf das zur Prüfung vorgestellte Prüfobjekt.

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.



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

Dokument: SI 11-082 Genehmigung: L Stand: 30.04.2020

Ulm, den 22.01.2024

---

**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

Der Prüfbericht bezieht sich ausschließlich auf das zur Prüfung vorgestellte Prüfobjekt.

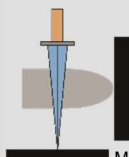
Prüfberichte ohne Unterschrift und Dienstsiegel haben keine Gültigkeit. Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des Beschussamtes Ulm.

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.



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

Dokument: SI 11-083 Genehmigung: L Stand: 30.04.2020

Ulm, den 22.01.2024

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

Seite 1 von 3 Seiten

Page 1 of 3 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 06 / B

Nachtrag zum Prüfbericht / Supplement to the test report

S 23 0208 01 / B; S 23 0208 02 / B; S 23 0208 04 / B; S 23 0208 05 / B;

### Durchschusshemmende Konstruktion

Bullet resistant construction

**Antragsteller:**

Applicant:

Theo Schröders

Entwicklung & Beratung GmbH

Gerhard-Weiler-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**

**Gegenstand der Prüfung:**

Item under test:

Türschwelle

Threshold

**Typenbezeichnung:**

Product reference:

**System Schröders FB6**

**System Schröders FBN-1 FB6**

**System Schröders RSN-1 FB6**

**System Schröders TSN-1 FB6**

**System Schröders FB4**

**System Schröders FBN-1 FB4**

**System Schröders RSN-1 FB4**

**System Schröders TSN-1 FB4**

Referenz / Reference: Anlage 06.01

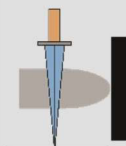
Der Prüfbericht bezieht sich ausschließlich auf das zur Prüfung vorgestellte Prüfobjekt.

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.



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

Dokument: SI 11-061 Genehmigung: L Stand: 30.04.2020

Ulm, den 22.01.2024

**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 07 / B

Nachtrag zum Prüfbericht / Supplement to the test report

S 23 0208 01 / B; S 23 0208 02 / B; S 23 0208 04 / B; S 23 0208 05 / B;

### Durchschusshemmende Konstruktion

Bullet resistant construction

**Antragsteller:**

Applicant:

Theo Schröders

Entwicklung & Beratung GmbH

Gerhard-Weiler-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**

**Gegenstand der Prüfung:**

Item under test:

Türschwelle

Threshold

**Typenbezeichnung:**

Product reference:

**System Schröders FB6**

**System Schröders FBN-1 FB6**

**System Schröders RSN-1 FB6**

**System Schröders TSN-1 FB6**

**System Schröders FB4**

**System Schröders FBN-1 FB4**

**System Schröders RSN-1 FB4**

**System Schröders TSN-1 FB4**

Referenz / Reference: Anlage 07.01

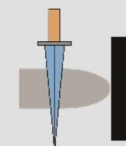
Der Prüfbericht bezieht sich ausschließlich auf das zur Prüfung vorgestellte Prüfobjekt.

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.



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

Dokument: SI 11-061 Genehmigung: L Stand: 30.04.2020

Ulm, den 22.01.2024

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

Seite 1 von 5 Seiten

Page 1 of 5 pages