



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
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



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

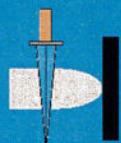
S 23 0208 01 / B

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
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

DAkkS
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

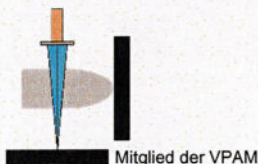
Gegenstand der Prüfung:
Item under test:

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



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. 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

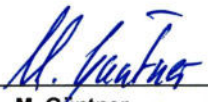
Akkreditierte Prüf- und
Zertifizierungsstelle



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.



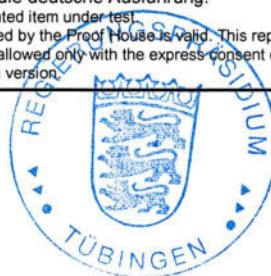
Mitglied der VPAM

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



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-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 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



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



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-17047-02-00



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-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 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

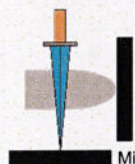
System Schröders FB4

System Schröders FBN-1 FB4

System Schröders RSN-1 FB4

System Schröders TSN-1 FB4

Referenz / Reference: Anlage 07.01



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 Prüf-Haus 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

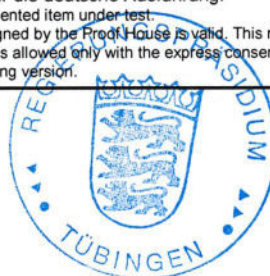
beschussamt@rpt.bwl.de

www.beschussamt.eu

Akkreditierte Prüf- und
Zertifizierungsstelle



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-17047-02-00



Ulm, den 22.01.2024

M. Güntner
Leiter der Prüfung
Head of examination