

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

SimonsVoss Technologies GmbH
Feringastraße 4
85774 Unterföhring

Die Anerkennung umfasst nur
das angegebene Bauteil/System
in der zur Prüfung eingereichten
Ausführung

- mit den Bestandteilen nach
Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen
Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den ange-
benen Einrichtungen der Brand-
schutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegen-
standes der Anerkennung sind
die Hinweise nach Anlage 3 zu
beachten.

Anerkennungs-Nr. / Approval No.	Anzahl der Seiten / No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) / valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) / valid until (dd.mm.yyyy)
M 122301	6	02.02.2026	01.02.2030

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Elektronischer Schließzylinder mit Ziehschutz - Klasse BZ/
Electronical pull protected lock cylinder - class BZ

Digital Cylinder AX Z5-VdS

Verwendung / Use

als mechanische Sicherungseinrichtung /
as physical security equipment

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2022-10
VdS 2156-2:2025-02
DIN EN 15684:2021-05
DIN 18252:2018-05

Das Zertifikat darf nur unverän-
dert und mit sämtlichen Anlagen
vervielfältigt werden. Alle Ände-
rungen der Voraussetzungen für
die Anerkennung sind der VdS-Zer-
tifizierungsstelle – mitsamt den
erforderlichen Unterlagen – unver-
züglich zu übermitteln.

This Approval is valid only for the
specified component/system as
submitted for testing

- together with the parts listed in
enclosure 1
- documented in the technical
documents according to enclo-
sure 2
- for the use in the specified fire
protection and security instal-
lations.

When using the subject of the
approval the notes of enclosure 3
shall be observed.

This certificate may only be repro-
duced in its present form without
any modifications including all
enclosures. All changes of the un-
derlying conditions of this approval
shall be reported at once to the
VdS certification body including the
required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamt-
verbandes der Deutschen Ver-
sicherungswirtschaft e.V. (GDV),
durch die DAKKs akkreditiert als
Zertifizierungsstelle für Produkte
in den Bereichen Brandschutz
und Sicherungstechnik

A company of the German
Insurance Association (GDV)
accredited by DAKKs as certifi-
cation body for fire protection
and security products

Köln, den 19.01.2026

Dr. Reinermann

Geschäftsführer /
Managing Director

i. V. Grundmann

Leiter der Zertifizierungsstelle /
Head of Certification Body

DAkkS
Deutsche
Akreditierungsstelle
D-ZE-11149-01-01

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. M 122301 vom/ dated 19.01.2026

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.
 The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnr Approval No.
<p>Elektronischer Profilzylinder mit Ziehschutz Klasse BZ</p> <p>Doppelknaufzylinder CO (Comfort) Knauf-Halbzylinder Freidrehender Doppelknauf- zylinder</p> <p>Zusatzaoptionen: Wetterschutz Antipanik</p> <p>Öffnungsmedien: MobileKey (Smart Card) Transponder 3060</p> <p>Electronic profile cylinder with pull protection class BZ</p> <p>Double knob cylinder knob half cylinder Free wheeling Double cylinder</p> <p>Options: Water proof Anti panic</p> <p>Opening media: MobileKey (Smart Card) Transponder 3060</p>	<p>Digital Cylinder AX Z5-VdS</p> <p>Z5.EU.CO.G2.ZK.VDS Z5.EU.HZ.G2.ZK.VDS Z5.EU.FD.G2.ZK.VDS</p> <p>WP AP</p> <p>Z5-MK Z5-SV</p> <p>Digital Cylinder AX Z5-VdS</p> <p>Z5.EU.CO.G2.ZK.VDS Z5.EU.HZ.G2.ZK.VDS Z5.EU.FD.G2.ZK.VDS</p> <p>WP AP</p> <p>Z5-MK Z5-SV</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. M 122301 vom/ dated 19.01.2026

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
 The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
Stückliste für alle Zylindervarianten Zugehörige Einzelteilzeichnungen Zusammenstellzeichnung mit Hauptbaugruppen	Stücklisten VDS-Zylinder Einzelteil-Zeichnungen.zip Zusammenbau-Zeichnungen.zip BGR TN5.pdf XX-Z5.EU.CO.30- 30.AM.G2.ZK.VDS_a1.pdf XX-Z5.EU.FD.30- 30.AM.G2.ZK.VDS_a1.pdf XX-Z5.EU.HZ.30- 30.AM.G2.ZK.VDS_a1.pdf XX-Z5.EU.CO.30- 30.AM.G2.ZK.AP.VDS_a1.pdf ZS50.3132000.g.pdf	22.09.2020 22.09.2020 27.08.2020 18.09.2020 18.09.2020 18.09.2020 18.09.2020 18.09.2020 13.03.2020 13.03.2020 22.11.2021 17.12.2021 13.06.2021 SV_KA-Z5_11.2021 SV_HB_CylinderAX- Z5_de_11.2021 SV_HB_CylinderAX- Modularity_de_06.2021.pdf SV_ZS50.99050001_web_12.2021. pdf VdS 2156-2, Anhang A TN5-VdS-Etiketten- Master_20200827 ZS50.MV0011.1.a3 SW- Dokumentation+Elektronik.zip Flowcharts	4 110 1 1 1 1 1 1 42 42 40 161 62 18.12.2021 1 27.08.2020 27.08.2020 21.10.2021 03.08.2020 06.04.2020 06.02.2019 03.04.2020 03.04.2020 06.04.2020
Stücklisten für die Elektronikkomponenten Schaltpläne, Platinenlayout, Bestückungspläne Montageanleitung Bedienungsanleitung/Handbuch	ZS50.3132000.g.pdf	13.03.2020	42
Handbuch Cylinder AX Modularität	SV_HB_CylinderAX- Modularity_de_06.2021.pdf	13.06.2021	62
Digital Cylinder AX (Z5) Euro, Swiss Round – Installation, Beipackzettel Herstellererklärung Verpackungslayout	SV_ZS50.99050001_web_12.2021. pdf VdS 2156-2, Anhang A TN5-VdS-Etiketten- Master_20200827 ZS50.MV0011.1.a3 SW- Dokumentation+Elektronik.zip	18.12.2021 27.08.2020 27.08.2020 21.10.2021 03.08.2020	2 1 4 4
Kennzeichnung des Produktes Software-Dokumentation: Flowcharts	Flowcharts	31.07.2020	20
Memory Maps	AXEOS Memory Map bootloader flash layout v2.xx.pdf File System AX - EEPROM.pdf L ODM_Counters.pdf Nordic Memory Map.jpg	06.04.2020 06.02.2019 03.04.2020 03.04.2020 06.04.2020	1 1 3 3 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. M 122301 vom/ dated 19.01.2026

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
 The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
Source Files	Files-description_TN5.pdf zusätzlich SourceFiles	31.07.2020	2 43
Prüfzeugnis DIN EN 15684 (inklusive VdS-Variante)	DIN EN 15684_mit Anhang+Dokumentation	22.07.2020	415
Schließplan	Schließplan_VdS.pdf	28.07.2020	1
Weitere Zusammenbauzeichnungen	Zusammenbau- Zeichungen2.zip		
Längenmaße	ZS50.AM 00 0V DS_a	21.10.2021	1
Verlängerungen im Zusammenbau	SV-Z5.EU.CO.40-	21.10.2021	1
Einzelteilzeichnung PZ-	35.AM.G2.ZK.VdS_a		
Verlängerung	ZS50.1103XX00.e	15.10.2021	1
Einzelteilzeichnung			
Kernverlängerung	ZS50.1107XX00.g	04.10.2021	1
Öffnungsmedien: PRODUKTBLATT // SMART CARD IDENTIFIKATION smart-CARD NXP MIFARE DESFire 8k EV1	Datenblatt_Ident_SmartCard_DE .pdf	01.10.2021	2
PRODUKTBLATT // TRANSPONDER 3064	01.07.2018	1	
	Datenblatt_Ident_SmartCard_MI FARE Desfire 8k.pdf	01.11.2021	2
	Datenblatt-Transponder-3064- DE.pdf		
Herstellererklärung EN 15684 Codevarianten		29.08.2025	1
VdS 2156-2, Anhang A	A-DIN EN 15684_11_SimonsVoss.pdf	05.01.2022	14
PIV Prüfbericht PIV Test report	Nr. 49-1/20	06.11.2025	1
Prüfbericht VdS-Lab/STM Test Report VdS-Lab/STM	STM 21503	20.07.2020 02.02.2022	415

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. M 122301 vom/ dated 19.01.2026

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

1. Diese Anerkennung gilt für Profilzylinder mit Einzelsperrschiebung.
2. Der Einbau der Zylinder ist gemäß zugehöriger Montageanleitung vorzunehmen. Die Profilzylinder müssen mit einem VdS-anerkannten einbruchhemmenden Türschild der Klasse B oder C oder nach DIN 18257 Klasse ES 2 bzw. ES 3 geschützt werden.
3. Die Profilzylinder unterliegen nur dann dem Geltungsbereich dieses Zertifikats, wenn sie mit Namen oder Markenzeichen des Zertifikatsinhabers, ferner der Typenbezeichnung, Klasse und der VdS-Kennzeichnung gemäß VdS 2344, gekennzeichnet sind.
4. Die Profilzylinder erfüllen die Anforderungen nach DIN EN 15684:2021-05 gemäß dem folgenden Klassifizierungsschlüssel, wenn eine normenkonforme Kennzeichnung erfolgt:

1 - 6 - B - 4 - 0 - D - 3 - D

5. Die Elektronischen Profilzylinder erfüllen die Anforderungen der DIN 18252:2018-05 gemäß folgendem Klassifizierungsschema:

Variante	E
Typ	E
Verschlusssicherheit	6
Angriffswiderstand	D
Panikfunktion	F2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. M 122301 vom/ dated 19.01.2026

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

1. This approval is valid for profile cylinders with individual codes.
2. When mounting the installation instructions of the manufacturer must be followed. Please note that the profile cylinder must be protected with a VdS-approved burglar resistant escutcheon plate of class B or C or class ES 2 or ES 3 according to DIN 18257.
3. The profile cylinders are covered by this certificate only, if they are marked with name or trademark of approval holder, as well as type name, class and VdS-mark according to VdS 2344.
4. The profile cylinders fulfill the requirements according to DIN EN 15 684 in accordance with the following classification key, if the products are marked according to the standard:
1 - 6 - B - 4 - 0 - D - 3 - D
5. The profile cylinders fulfill the requirements of DIN 18252:2018-05 according to the following classification scheme:

Variant	E
Type	E
Key related security	6
Attack resistance	D
Panic function	F2