

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

ASSA ABLOY (Schweiz) AG
Werk Richterswil (KESO)
Untere Schwandenstrasse 22
CH-8805 RICHTERSWIL

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 117311	5	04.07.2017	03.07.2021

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Schließzylinder mit Ziehschutz - Klasse BZ(+)
Baureihe 81.E59, System KESO 8000 Omega²

Verwendung
Use

als mechanische Sicherungseinrichtung

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2156-1:2012-07
VdS 2386:2012-07
EN 1303:2015-08
DIN 18 252:2006-12

Köln, den 04.07.2017

Dr. Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

Urban

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

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 angegebenen Einrichtungen der Brand- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle - mitsamt den erforderlichen Unterlagen - unverzüglich 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 enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

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

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

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft 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 certification body for fire protection and security products

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. M 117311 vom/ dated 04.07.2017

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>Profilzylinder - Klasse BZ</p> <p>bestehend aus folgenden Ausführungsvarianten mit Einzelsperrschließung und Schließanlagen:</p> <p>Halbzylinder Doppelzylinder Doppelzylinder Prio Doppelzylinder einseitig blind Halbzylinder Asym Doppelzylinder Asym Doppelzylinder Asym Prio</p> <p>Profilzylinder mit Einzelsperrschließung Klasse BZ+ zur Verwendung in Schalteinrichtungen von Einbruchmeldeanlagen Halbzylinder Doppelzylinder</p>	<p>Baureihe 81.E59 im System KESO 8000 Omega²</p> <p>81.E14 81.E15 81.E16 81.E41 81.E64 81.E65 81.E73</p> <p>81.E14 81.E15</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. M 117311 vom/ dated 04.07.2017

 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
Allgemeine Dokumente:			
Broschüre K 8000	PR.01.125/de	04.10.2016	4
KESO 8000 Bedienungsanleitung	BA.01.052/INT	25.04.2017	2
VdS Übersicht Security Klassen K 8000	800.487	11.05.2017	1
Aufdruck von VdS spezifischem Text	800.494	10.05.2017	2
Herstellereklärung VdS 2156-1	VdS 2156-1	05.04.2017	1
Herstellereklärung VdS 2386	VdS 2386	05.04.2017	1
Schliessvariationstabelle K 8000	800.492	11.05.2017	1
Zyl-_Verpackung_VdS_A	800.496	11.05.2017	1
Zyl-_Verpackung_VdS_B	800.497	11.05.2017	1
Zyl-_Verpackung_VdS_BZ	800.498	11.05.2017	1
Artikel und Produktvorgaben (Normen)			
Beschriftungsnorm Zylinder	800.495	11.05.2017	4
Normblatt-der-Rotoren (Beispiel L1/L2)	800.443	25.06.2015	7
Stator-Rotor Ablängung	800.466	08.08.2016	3
EU_Insertzylinder (Insert Sub Assembly)	800.467	08.08.2016	3
Zylinderhälfte	800.468	08.08.2016	1
Bohrnorm Standardabfüllung	800.470	18.10.2016	3
Bohrnorm O2	800.460	15.06.2016	1
Abfüllübersicht	800.391.001/800.391.002	15.08.2008	2
Standardabfüllung			
Abfüllübersicht O2	800.459	13.05.2016	1
Anlagendaten:			
Übersicht_Zylinder_und_ Schlüssel_RA000013	Zylinder_und_Schlüssel_ RA000013.pdf	01.06.2017	1 Dat.
Foto Sicherungskarte_ RA000013	Sicherungskarte_ RA000013.pdf	01.06.2017	1 Dat.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. M 117311 vom/ dated 04.07.2017

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
K8000 Variationen	K8000 Variationen.xls	17.02.1998	1 Dat.
Bestückungspläne:			
Abfüllübersicht OMEGA2	800.459	30.05.2017	2
Abfüllübersicht K 8000_L1	800.472.001	01.06.2017	1
Abfüllübersicht K 8000_L2	800.472.002	01.06.2017	1
Schlüssel:			
Signage Schlüsselprägenorm	801.319	16.11.2016	10
Schlüsselrohling-Bohrbild	800.473	10.11.2016	1
K8000 Linie 1 & 2			
Trapezschlüssel:			
Schlüssel-Rohling	102.020	19.02.2015	1
Praeg-KESO-Assa-Abloy-Trapez	102.300	04.08.2013	1
Trapezschlüssel_kompl	108.100	11.04.2016	1
Rundschlüssel	102.004	19.02.2015	1
Schlüssel-Rohling	102.302	31.05.2016	1
Praeg-KESO-Assa-Abloy-Rund	108.102	31.05.2016	1
Rundschlüssel_kompl			
Langschlüssel:			
Schlüssel-Rohling	102.022	23.02.2015	1
Praeg-KESO-Assa-Abloy-Lang	102.304	04.08.2013	1
Langschlüssel_kompl	108.104	11.04.2016	1
Extralangschlüssel:			
Schlüssel-Rohling	102.024	23.02.2015	1
Praeg-KESO-Assa-Abloy-ex-	102.306	31.05.2016	1
Lang			
Extralangschlüssel_kompl	108.106	11.04.2016	1
Zeichnungen über			
Zylinderspezifische Bauteile	ZylspezBaut_81.Exx.xlsx	04.07.2017	258
gemäß Dateiliste			Dat.
Prüfbericht VdS-Lab/STM	STM 17 502	04.07.2017	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. M 117311 vom/ dated 04.07.2017

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 Einzelsperrschließung und für Schließanlagenzylinder in sicherheitsrelevanten Bereichen von VdS-anerkannten Zentral/HS/GHS-Schließanlagen.
2. Die Schlüsselprofile der Profilzylinder mit Einzelsperrschließung dürfen nicht in Schließanlagen verwendet werden.
3. Der Einbau der Zylinder ist gemäß zugehöriger Montageanleitung vorzunehmen. Es ist zu beachten, dass die Profilzylinder mit einem VdS-anerkannten einbruchhemmenden Türschild Klasse B oder C oder nach DIN 18 257 Klasse ES 2 bzw. ES 3 geschützt werden müssen.
4. 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.
5. Die Anforderungen der Klasse 82 BZ nach DIN 18252:2006-12 werden von den Profilzylindern erfüllt, wenn eine normenkonforme Kennzeichnung der Produkte erfolgt.
6. Die Profilzylinder erfüllen die Anforderungen nach EN 1303:2015-08 gemäß folgendem Klassifizierungsschema, wenn eine normenkonforme Kennzeichnung erfolgt:

Gebrauchsklasse	1
Dauerhaftigkeit	6
Türmasse	0
Feuerwiderstand	B
Betriebssicherheit	0
Korrosionsbeständigkeit und Temperatur	A
Verschlusssicherheit	6
Angriffswiderstand	D