

## Anerkennung

von Bauteilen und Systemen



## Approval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung  
Holder of the ApprovalIseo Deutschland GmbH  
Wiesestraße 190  
07548 Gera

| Anerkennungs-Nr.<br>Approval No. | Anzahl der Seiten<br>No. of pages | gültig vom (TT.MM.JJJJ)<br>valid from (dd.mm.yyyy) | gültig bis (TT.MM.JJJJ)<br>valid until (dd.mm.yyyy) |
|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| M 118338                         | 7                                 | 29.11.2018                                         | 28.11.2022                                          |

Gegenstand der Anerkennung  
Subject of the ApprovalSchließzylinder mit Ziehschutz - Klasse AZ  
Pull protected lock cylinder - class AZ  
CSR R90 VdSVerwendung  
Useals mechanische Sicherungseinrichtung  
as physical security equipmentAnerkennungsgrundlagen  
Basis of the ApprovalVdS 2344:2014-07  
VdS 2156-1:2017-09  
VdS 2386:2012-07  
EN 1303:2015-06  
DIN 18252:2018-05

Köln, den 29.11.2018

Dr. Reinermann

Geschäftsführer  
Managing Director

i. V. Prudent

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 Brandschutz- 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 118338 vom/ dated 29.11.2018

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

| Bezeichnung des Gegenstandes<br>Description of Subject                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Typ<br>Type                                                   | Kenn-Nr. des Inhabers<br>Holder's Registration No. | Anerkennungsnr<br>Approval No. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| <p>Schließzylinder mit Ziehschutz<br/>Klasse AZ</p> <p>in den Ausführungen<br/>Doppel- und Halbzylinder</p> <p>Mit Einzelsperrschließungen<br/>mit Profilen aus der<br/>Profilreihe<br/>CSR 5000N R90</p> <p>Für Schließanlagen mit<br/>Profilen aus der Profilreihe<br/>CSR 5000G R90</p> <p>Pull protected lock cylinder<br/>Class AZ</p> <p>in the versions<br/>Double and Half cylinders:</p> <p>Single coded cylinders with<br/>profiles from profile series<br/>CSR 5000N R90</p> <p>For central locking systems<br/>with profiles from profile<br/>series CSR 5000G R90</p> | <p>Baureihe<br/>CSR R90 VdS</p> <p>Series<br/>CSR R90 VdS</p> |                                                    |                                |

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. M 118338 vom/ dated 29.11.2018

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

| Art der Unterlage<br>Type of Document                                                                                                                                                                               | Kennzeichnung der Unterlage<br>Identification of document             | Datum<br>Date | Seiten<br>Pages |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|
| Technische Dokumentation<br>gemäß "Liste der<br>eingereichten Dokumente"<br>zum Auftrag Nr. 120841-AU01<br><br>Technical documentation<br>according "List of supplied<br>documents" to the order<br>No. 120841-AU01 | Liste der eingereichten<br>Dokumente zu 120841-AU01<br>2013-04-26.DOC |               |                 |
| Schließplan                                                                                                                                                                                                         | G50-2283                                                              | 08.03.2018    | 10              |
| Innenstift CSR                                                                                                                                                                                                      | 0015167                                                               | 20.10.1995    | 1               |
| Außenfeder                                                                                                                                                                                                          | 00100763                                                              | 01.07.2008    | 1               |
| Body CSR                                                                                                                                                                                                            | 00107691                                                              | 07.04.2010    | 2               |
| Schlüsselbearbeitung 5000N                                                                                                                                                                                          | 00108911                                                              | 11.07.2014    | 1               |
| Schlüsselcodierung CSR<br>5000N                                                                                                                                                                                     | 00108926                                                              | 01.02.2010    | 2               |
| Markenurkunde CSR                                                                                                                                                                                                   | 302010001787                                                          | 29.03.2010    | 1               |
| Verpackungskennzeichnung                                                                                                                                                                                            | 110P0000080.00                                                        | 18.10.2018    | 1               |
| Konformitätserklärung                                                                                                                                                                                               | ---                                                                   | 20.11.2018    | 1               |
| Herstellereklärung<br>VdS 2156-1                                                                                                                                                                                    | ---                                                                   | 20.11.2018    | 1               |
| Herstellereklärung VdS 2386                                                                                                                                                                                         | ---                                                                   | 20.11.2018    | 1               |

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. M 118338 vom/ dated 29.11.2018

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

| Art der Unterlage<br>Type of Document                       | Kennzeichnung der Unterlage<br>Identification of document | Datum<br>Date            | Seiten<br>Pages |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|
| Prüfberichte des Prüfinstituts<br>Velbert (PIV)             | 8-2/10<br>8-1/12                                          | 31.01.2012<br>26.12.2012 |                 |
| Test reports of the<br>test institute Velbert (PIV)         |                                                           |                          |                 |
| Prüfbericht der VdS-Lab/STM /<br>Test report of VdS-Lab/STM | STM 06 505                                                | 25.10.2006               |                 |

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. M 118338 vom/ dated 29.11.2018

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-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 A oder alternativ nach DIN 18257 Klasse ES 1, geschützt werden.
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 Profilzylinder erfüllen die Anforderungen nach EN 1303:2015-06 gemäß folgendem Klassifizierungsschema, wenn eine normenkonforme Kennzeichnung erfolgt:

|                                           |   |
|-------------------------------------------|---|
| Gebrauchsklasse                           | 1 |
| Dauerhaftigkeit                           | 6 |
| Türmasse                                  | 0 |
| Feuerwiderstand                           | B |
| Betriebssicherheit                        | 0 |
| Korrosionsbeständigkeit<br>und Temperatur | C |
| Verschlusssicherheit                      | 6 |
| Angriffswiderstand                        | D |

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. M 118338 vom/ dated 29.11.2018

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

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

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Variante             | M   |
| Typ                  | G   |
| Verschlusssicherheit | 6   |
| Angriffswiderstand   | D   |
| Panikfunktion        | F1B |

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. M 118338 vom/ dated 29.11.2018

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 and for cylinders in security relevant areas of central locking systems.
2. Key profiles which are used for profile cylinders with individual codes shall not be used in central locking systems.
3. When mounting the installation instructions of the manufacturer must be followed. It is to be noted that the profile cylinder is protected with a VdS-approved burglar resistant security plate of class A or class ES1 according to DIN 18257.
4. 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.
5. The profile cylinders fulfill the requirements of EN 1303:2015-06 according to the following classification scheme if the products are marked according to the standard:

|                                         |   |
|-----------------------------------------|---|
| Category of use                         | 1 |
| Durability                              | 6 |
| Door mass                               | 0 |
| Fire resistance                         | B |
| Safety                                  | 0 |
| Corrosion resistance<br>and temperature | C |
| Key related security                    | 6 |
| Attack resistance                       | D |

6. The profile cylinders fulfill the requirements of DIN 18252:2018-05 according to the following classification scheme:

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Variant              | M   |
| Type                 | G   |
| Key related security | 6   |
| Attack resistance    | D   |
| Panic function       | F1B |