

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

BKS GmbH
Heidestraße 71
42549 Velbert

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 105317	6	24.04.2024	23.04.2028

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Schließzylinder mit Ziehschutz - Klasse BZ(+)
Pull protected lock cylinder - class BZ(+)
Baureihe 45/46 VdS-B BZ janus

Verwendung / Use

als mechanische Sicherungseinrichtung /
as physical security equipment

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2156-1:2017-09
VdS 2386:2012-07
EN 1303:2015-06
DIN 18252:2018-05

Köln, den 24.04.2024

Dr. Reinermann

Geschäftsführer /
Managing Director

I. V. Grundmann

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 ange-
gebenen Einrichtungen der Brand-
schutz- und Sicherungstechnik.

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

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 enco-
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 certi-
fication body for fire protection
and security products



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. M 105317 vom/ dated 24.04.2024

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.
Profilzylinder mit Ziehschutz Klasse BZ+ in den Ausführungen mit Einzelsperrschließung: Doppelzylinder Halbzylinder Doppelzylinder mit einseitiger Gefahrenfunktion Doppelzylinder mit beidseitiger Gefahrenfunktion Klasse BZ in den Ausführungen für Schließanlagen: Doppelzylinder Halbzylinder Doppelzylinder mit einseitiger Gefahrenfunktion Doppelzylinder mit beidseitiger Gefahrenfunktion Profilzylinder mit Ziehschutz Klasse BZ+ in den Ausführungen mit Einzelsperrschließung: Doppelzylinder Halbzylinder Doppelzylinder mit einseitiger Gefahrenfunktion Doppelzylinder mit beidseitiger Gefahrenfunktion Klasse BZ in folgenden Ausführungen für Schließanlagen: Doppelzylinder Halbzylinder Doppelzylinder mit einseitiger Gefahrenfunktion Doppelzylinder mit beidseitiger Gefahrenfunktion	Baureihe 45 VdS-B BZ+ janus 4500 VdS B BZ+ 4501 VdS B BZ+ 4502 VdS B BZ+ 4512 VdS B BZ+ 4500 VdS B BZ 4501 VdS B BZ 4502 VdS B BZ 4512 VdS B BZ Baureihe 46 VdS-B BZ+ janus 4600 VdS B BZ+ 4601 VdS B BZ+ 4602 VdS B BZ+ 4612 VdS B BZ+ 4600 VdS B BZ 4601 VdS B BZ 4602 VdS B BZ 4612 VdS B BZ		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. M 105317 vom/ dated 24.04.2024

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.
Pull protected profile cylinder class BZ+ in following versions with individual code: Double cylinder Half cylinder Double cylinder with one-sided emergency function Double cylinder with double-sided emergency function Profile cylinder class BZ in following versions for master key systems: Double cylinder Half cylinder Double cylinder with one-sided emergency function Double cylinder with double-sided emergency function Pull protected profile cylinder class BZ+ In following versions with individual code: Double cylinder Half cylinder Double cylinder with one-sided emergency function Double cylinder with double-sided emergency function Profile cylinder class BZ in master key systems: Double cylinder Half cylinder Double cylinder with one-sided emergency function Double cylinder with double-sided emergency function	Series 45 VdS-B BZ+ janus 4500 VdS B BZ+ 4501 VdS B BZ+ 4502 VdS B BZ+ 4512 VdS B BZ+ 4500 VdS B BZ 4501 VdS B BZ 4502 VdS B BZ 4512 VdS B BZ Series 46 VdS-B BZ+ janus 4600 VdS B BZ+ 4601 VdS B BZ+ 4602 VdS B BZ+ 4612 VdS B BZ+ 4600 VdS B BZ 4601 VdS B BZ 4602 VdS B BZ 4612 VdS B BZ		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. M 105317 vom/ dated 24.04.2024

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
Profil-Doppelzylinder mit Schiebekupplung	B- 4600 / Rev. 2	25.07.2017	2
Profil-Halbzylinder	B- 4601 / Rev. 7	12.05.2022	3
Profil-Doppelzylinder mit einseitiger Gf	B- 4602 / Rev. 3	25.07.2017	3
Profil-Doppelzylinder mit beidseitiger Gf	B- 4612 / Rev. 7	24.08.2018	3
Profil-Doppelzylinder mit Schiebekupplung	BY4500 / Rev. 13	25.07.2017	2
Profil-Halbzylinder	BY4501 / Rev. 15	23.01.2017	3
Profil-Doppelzylinder mit einseitiger Gf	BY4502 / Rev. 17	25.07.2017	3
Profil-Doppelzylinder mit beidseitiger Gf	BY4512 / Rev. 16	12.12.2017	2
Einbau- Installations und Montageanleitung	C64630000 / Rev. 7	01.02.2021	2
Montagehinweis für VdS- Zylinder	X64630003	05.02.2019	1
Einzelteile gemäß Dokumentenliste	Übersicht_Serie_45-46_2023-11-23.xls	23.11.2023	2
Prüfbericht VdS-Lab/STM 1	STM 96 506	15.05.1997	
Test report VdS-Lab/STM 1	1. Nachtrag zu STM 96 506	07.07.1998	
Prüfbericht VdS-Lab/STM 2	STM 05 505	10.02.2005	
Test report VdS-Lab/STM 2			
Prüfbericht VdS-Lab/STM 3 (Serie 46 VdS-B BZ)	STM 15 511	13.11.2015	
Test report VdS-Lab/STM 3 (Series 46 VdS-B BZ)			

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. M 105317 vom/ dated 24.04.2024

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 Einzelsperrschließungen und für Profilzylinder von Schließanlagen.
2. Profilzylinder mit Einzelsperrschließung sind auch anerkannt für den Einsatz in Schalteinrichtungen von Einbruchmeldeanlagen gemäß VdS 2119 (Klasse BZ+).
3. Die Schlüsselprofile der Profilzylinder mit Einzelsperrschließungen dürfen nicht in Schließanlagen verwendet werden.
4. Der Einbau der Zylinder ist gemäß zugehöriger Montageanleitung vorzunehmen. Es ist zu beachten, dass der Schließzylinder mit einem VdS-anerkannten einbruch-hemmen-den Türschild Klasse B oder C oder nach DIN 18 257 Klasse ES 2 bzw. ES 3 geschützt wird.
5. Die Profilzylinder unterliegen nur dann dem Geltungsbereich dieses Zertifikats, wenn sie mit Namen oder Markenzeichen des Zertifikatsinhabers, Typenbezeichnung, Klasse und der VdS-Kennzeichnung gemäß VdS 2344 gekennzeichnet sind.
6. Die Profilzylinder erfüllen die Anforderungen der EN 1303:2015-06 gemäß folgendem Klassifizierungsschema:

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

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

Variante	M
Typ	G (Einzelsperr.-Zyl.) / S (Schließanl.-Zyl.)
Verschlusssicherheit	6
Angriffswiderstand	D
Panikfunktion	F1B

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. M 105317 vom/ dated 24.04.2024

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 lock cylinders with individual code and for cylinders of master key systems.
2. The profile cylinders with individual code also approved for use in ancillary control equipment for intruder alarm systems according to VdS 2119 (class BZ+).
3. Key profiles which are used for profile cylinders with individual code, shall not be used in master key systems or central locking systems.
4. When mounting the installation instructions of the manufacturer are to be considered. It is to be noted that the profile cylinder is protected with a VdS-approved burglar resistant security plate of class B or C or class ES 2 or ES 3 according to DIN 18 257.
5. The profile cylinders are covered by this certificate only, if they are marked with manufacturers name or Trademark, cylinder type, class and VdS-mark according to VdS 2344.
6. 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:
Beschriftungsanweisung?

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

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

Variant	M
Type	G (Single Coded Cyl.) / S (Master Key Cyl.)
Key related security	6
Attack resistance	D
Panic function	F1B