

MATERIALPRÜFUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN

/Zkušební ústav materiálu Nordrhein-Westfalen/

**ES-CERTIFIKÁT O SHODĚ 0432 -
CPD - 0090**

Podle směrnice Rady Evropského společenství z 21. prosince 1988 k přizpůsobení právních a administrativních předpisů členských států ohledně stavebních produktů (směrnice o stavebních produktech -CPD), která byla změněna směrnicí 93/68/EHS Rady Evropského společenství z 22. července 1993, se tímto potvrzuje následující. Stavební produkt

zámky k nouzovým východům KfV EE

zámky k nouzovým východům s klikovou koulí pro 1- a 2- křídlé dveře
podle sestavení a klasifikace v příloze 2,

uvedené do oběhu firmou

**KfV Karl Fliether GmbH & Co. KG
Siemensstraße 10 D-42551 Velbert**

a zhotovené ve výrobních závodech

podle přílohy 1

byly podrobeny vlastní výrobní kontrole u výrobce a vzorky odebrané v závodě projdou též dodatečnými kontrolami podle stanoveného zkušebního plánu. Notifikované pracoviště Zkušební ústav materiálu Nordrhein-Westfalen - 0432 - MPA NRW – provedlo první kontrolu relevantních vlastností produktu, první inspekci závodu a rovněž kontrolu vlastní výrobní kontroly závodu a bude provádět průběžnou kontrolu, posouzení a uznání vlastní výrobní kontroly závodu. Tento certifikát potvrzuje, že byly použity všechny předpisy o osvědčení shody a výkonových vlastností popsané v příloze ZA normy

**DIN EN 179: 2008-04
(EN 179:2008 (D))**

týkající se osvědčení shody a výkonových vlastností produktu a sice konkrétně to, že stavební produkt splňuje všechny v nich předepsané požadavky. Tento certifikát byl poprvé vystaven 19.03.2010 a bude platit do té doby, dokud se nezmění ustanovení ve výše uvedené harmonizační normě a pokud nebudou podstatně změněny výrobní podmínky v závodě nebo ve vlastní výrobní kontrole závodu.

Dortmund 19.07.2011



Jansen

Dipl.-Ing. H. Jansen
stellv. Leiter der Zertifizierungsstelle

Zámky pro dveře s funkcí pro případ paniky podle DIN EN 179 pro 1- a 2- křídlé dveře

Zámky pro únikové cesty KfV EE

Výrobní závody

Produkt

Zámky

Standardní
klikové koule

Výrobce & výrobní závod

KfV Karl Fliether GmbH & Co. KG
Siemensstrasse
D-42551 Velbert

ECO Schulte GmbH
Iserlohner Landstraße 117
D-58706 Menden DO 20.1

FSB Franz Schneider Brakel GmbH & Co. KG
Nieheimer Straße 38 33034 Brakel
DO 20.3

Grundmann Beschlagtechnik GmbH
Wilhelm-Grundmann-Straße 24 A-3163
Rohrbach/Gölsen Österreich
DO 20.26

DORMA Beschlagtechnik GmbH
Donnenberger Straße 2
42553 Velbert
DO 20.4

HEWI Heinrich Wilke GmbH
Hagenstraße 2
D- 34454 Bad Arolsen-Mengershausen
DO 20.13

Glutz AG
Segetzstrasse 13
CH-4502 Solothurn
Schweiz
DO 20.21

Vieler International KG
Breslauer Straße 34 D-
58642 Iserlohn
DO 20.12



	<p>BKS GmbH Heidestrasse 71 D-42549 Velbert DO 20.10 HOPPE AG Havelstraße 31 D-35620 Stadtallendorf DO 20.5, DO 20.6, DO 20.20 NORMBAU Beschläge und Ausstattungs GmbH Schwarzwaldstraße 15 D-77871 Renchen DO 20.18 HAFI Beschläge GmbH Weissingen Straße 16 89275 Elchingen DO 20.32</p>
Otvírač dveří	<p>ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH Werk Albstadt Bildstockstr. 20 D-72458 Albstadt DO 22.0 IST Systems GmbH Kohlmeisenweg 5 D-72458 Albstadt DO 22.1 DORMA GmbH & Co. KG Breckerfelderstr. 42-48 D- 58256 Ennepetal DO 22.3 und DO 22.1</p>



MATERIALPRÜFUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN

Zámky pro nouzové východy podle DIN EN 179 pro 1- a 2- křídle dveře

Označení:

Zámky pro nouzové východy KfV EE

Zámek

Č.	Artikl č.	Typ	Funkce	Rozměr trnu	Vzdálenost	Manžeta	Klasifikace	Drk	KMB
1	EE 166 ^{x)}	B	I, III, IV, V	55 -100mm	72 mm PZ 74 mm RZ 78 mm RZ	> 20 mm jako plochá nebo profilová manžeta	3 7 6 0*) 1 3 4 2 A B	1-11	-
2	EE 99 ^{x)}	B	I, III, IV, V	30 bis 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ 78 mm RZ 92 mm PZ 94 mm RZ	> 16 mm jako plochá nebo profilová manžeta	3 7 6 0*) 1 3 4 2 A B	1-11	-
3	EE 9xx ^{x)}	B	I, III, IV, V	30 bis 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ 78 mm RZ 92 mm PZ 94 mm RZ	> 16 mm jako plochá nebo profilová manžeta, volitelně s přídatným zámkem „60“, „50“ nebo „30“, max. 2 před. zámky	3 7 6 0*) 1 3 4 2 A B	1-11	-
4	EE 166-2F	A	I, III, IV, V	55 -100mm	72 mm PZ 74 mm RZ 78 mm RZ 92 mm PZ 94 mm RZ	> 20 mm jako plochá nebo profilová manžeta	3 7 6 0*) 1 3 4 2 A A	1-11	13
5	EE 99-2F	A	I, III, IV, V	30 bis 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ 78 mm RZ 92 mm PZ 94 mm RZ	> 16 mm jako plochá nebo profilová manžeta	3 7 6 0*) 1 3 4 2 A A	1-11	13
6	EE 9xx-2F	A	I, III, IV, V	30 bis 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ 78 mm RZ 92 mm PZ 94 mm RZ	> 16 mm jako plochá nebo profilová manžeta	3 7 6 0*) 1 3 4 2 A A	1-11	13
7	EP 166 ^{x)}	B	I, III, IV, V	55 -100mm	72 mm PZ 74 mm RZ 78 mm RZ	> 20 mm jako plochá nebo profilová manžeta	3 7 6 0*) 1 3 4 2 A B	1-11	-
8	EP 99 ^{x)}	B	I, III, IV, V	30 bis 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ 78 mm RZ 92 mm PZ 94 mm RZ	> 16 mm jako plochá nebo profilová manžeta	3 7 6 0*) 1 3 4 2 A B	1-11	-
9	EP 9xx ^{x)}	B	I, III, IV, V	30 bis 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ 78 mm RZ 92 mm PZ 94 mm RZ	> 16 mm jako plochá nebo profil. manžeta, volitelně s přídatným zámkem „60“, „50“ nebo „30“, max. 2 před. zámky	3 7 6 0*) 1 3 4 2 A B	1-11	-
10	EP 166-2F	A	I, III, IV, V	55 -100mm	72 mm PZ 74 mm RZ 78 mm RZ 92 mm PZ 94 mm RZ	> 20 mm jako plochá nebo profilová manžeta	3 7 6 0*) 1 3 4 2 A A	1-11	13
11	EP 99-2F	A	I, III, IV, V	30 bis 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ 78 mm RZ 92 mm PZ 94 mm RZ	> 16 mm jako plochá nebo profilová manžeta	3 7 6 0*) 1 3 4 2 A A	1-11	13
12	EP 9xx-2F	A	I, III, IV, V	30 bis 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ 78 mm RZ 92 mm PZ 94 mm RZ	> 16 mm jako plochá nebo profilová manžeta	3 7 6 0*) 1 3 4 2 A A	1-11	13
13	EE2x-2F	C	I	30 bis 100mm		> 16 mm jako plochá nebo profilová manžeta	3 7*) 6 0*) 1 3 4 2 A ^f C	1-11	4, 5, 6, 10, 11, 12

MATERIAL PRÜFUNG SAMT NORD RH EIN-WESTFALEN

*) U zámků typu C – zámky výhradně pro stabilní křídlo 2- křídlych dveří – bylo podle EN 179 pro potvrzení třídy 7 - trvale funkční schopnosti (2. znaky) provedeno pouze 20.000 zkušebních cyklů.

x) Západačka smí volitelně přečínávat maximálně 5 mm a/nebo být usazena maximálně na 1 mm.

Drk: Udává, jakými klikovými koulemi smí být zámky vybaveny. K tomu viz také tabulku se sestavami klik.

Kmb: Udává příslušný zámek pro druhé křídlo dveří. Jen pro zámky určené pro 2- křídle dveře.

Funkce I: Jednodílný ořech zámku, trvale účinná funkce únikových dveří.

Otevření dveří zevnitř je kdykoliv možné přes kování. Zvenčí mohou být dveře otevřeny klíčem přes vložku zámku. Funkce vložky E.

Funkce III: Dělený ořech zámku, trvale účinná funkce únikových dveří zevnitř.

Otevření dveří zevnitř je kdykoliv možné přes vnitřní kování. Vnější kování je prostřednictvím klíče trvale zasunuto nebo vysunuto. Zvenčí se západačka ovládá jen klíčem. Po aktivaci kování zevnitř je možno otevřít dveře též zvenčí, dokud nedojde k jeho opětovnému manuálnímu zablokování. Průchozí funkce D.

Funkce IV: Dělený ořech zámku, trvale účinná funkce únikových dveří zevnitř.

Otevření dveří zevnitř je kdykoliv možné přes vnitřní kování. Vnější kování je prostřednictvím klíče trvale zasunuto nebo vysunuto. Zvenčí se západačka ovládá jen klíčem. Po aktivaci kování zevnitř nelze dveře zvenčí přes kování otevřít. Přepínací funkce B.

Funkce V: Dělený ořech zámku, trvale účinná funkce únikových dveří zevnitř.

Otevření dveří zevnitř je kdykoliv možné přes vnitřní kování. Standardně je vnější kování vysunuto a může být zasunuto pouze na základě určité polohy klíče. Nucená funkce klíče C.

Typ B: pro 1- křídle dveře

Typ A: pro průchozí křídlo 2- křídlych & 1- křídlych dveří

Typ C: pro stabilní křídlo 2- křídlych dveří

Upozornění: V souladu s ustanoveními německého práva stavebního řádu může být zámek typu A DIN EN 179 (zámek pouze pro 1- křídle dveře) použit také u průchozího křídla 2- křídlych dveří, jestliže:

a) je standardní křídlový zámek zajištěn proti chybnému ovládní

b) průchozí šířka průchozího křídla odpovídá šířce únikové cesty

Kování/kliky

Č.	Výrobce	Kódování
1	ECO Schulte	DO 20.1.01 DO 20.1.02
2	FSB	DO 20.3.01 DO 20.3.02
3	Vieler	DO 20.12.01 DO 20.12.02
4	HEWI	DO 20.13.01" DO 20.13.02
5	Grundmann	DO 20.26.01 DO 20.26.02
6	DORMA	DO 20.4.01 DO 20.4.02
7	Glutz	DO 20.21.01 DO 20.21.02
8	HOPPE	DO 20.x.01 DO 20.x.02
9	NORMBAU	DO 20.18.01 DO 20.18.02
10	HAFI	DO 20.32.01 DO 20.32.02
11	BKS	DO 20.10.01 DO 20.10.02



***) Prokázaná protipožární způsobilost**

1. Zkušební zpráva podle B.4 normy DIN EN 179 o protipožární kontrole podle DIN EN 1634-1 nebyla dosud předložena.

Alternativní vybavení

Záštní uzavírací plechy/otvírač dveří

Alternativně ke standardním uzavíracím plechům mohou být zámky typu A vybaveny zvláštními uzavíracími plechy a elektrickými otvírači dveří na pracovní proud z následujících sérií

ASSA ABLOY Sicherheitstechnik: 142, 143, 131, 111, 19, 116, 118, 119 a 611,

DORMA: Fire, Smoke

IST Systems: FT 200, FT 201, FT 500, R 7000, R 7001, A 7000.

V případě použití otvíračů dveří „effeff“ 17, 19, 116, 119, 611 a „IST“ A 7000 musí být v příslušném klasifikačním schématu na 4. místě zapsána 0 (nula). Příklad:

3 | 7 | 6 | 0 | 1 | 3 | 4 | 11 A x

Upozornění: Údaj týkající se zvláštních uzavíracích plechů/otvíračů dveří se vztahuje pouze na vlastnosti zámku, které jsou certifikovány podle normy DIN EN 179.

