

Všeobecné osvědčení o zkoušce stavebního dozoru č. P - BWU 02 – 67 (P-IV 015)

Předmět: Uzávěr pro čištění komínů
"K5152", "K6591", "K6827" nebo "K8893"
Rám a dveře z nerezového nebo pozinkovaného ocelového plechu
Průhledný čistící otvor 146 mm x 276 mm

v souladu s: poř. č. 2.12 Seznam stavebních předpisů A, část 2 - vydání 2015/2
Uzávěry pro čištění komínů a uzavírací ventily sazí

Žadatel: Upmann GmbH & Co. KG
Weidenweg 20
33397 Rietberg

Doba platnosti: od: 15. května 2017
do: 15. května 2022

Toto všeobecné osvědčení o zkoušce stavebního dozoru je vydáno na základě § 22 stavebního zákona pro spolkovou zemi Severní Porýní – Vestfálsko (BauO NRW) ve znění ze dne 1. března 2000.

Toto všeobecné osvědčení o zkoušce stavebního dozoru nahrazuje všeobecné osvědčení o zkoušce stavebního dozoru č. P - BWU 02 – 067 (P – IV 015) ze dne 25.04.2013.

I. Obecná ustanovení

- 1 Toto osvědčení o zkoušce stavebního dozoru prokazuje použitelnost stavebního výrobku uvedeného jako předmět ve smyslu Stavebních předpisů.
- 2 Osvědčení o zkoušce stavebního dozoru nenahrazuje povolení, schválení a osvědčení vyžadovaná zákonem pro realizaci stavebních projektů.
- 3 Všeobecné osvědčení o zkoušce stavebního dozoru se vydává tak, aby nebyla dotčena práva třetích osob, zejména práva soukromého vlastnictví.
- 4 Výrobci a distributoři stavebního výrobku musí uživateli stavebního výrobku poskytnout kopie osvědčení o zkoušce stavebního dozoru tak, aby nebyla dotčena další ustanovení "Zvláštních ustanovení", a musí uvést, že osvědčení o zkoušce stavebního dozoru musí být k dispozici v místě použití. Kopie osvědčení o zkoušce stavebního dozoru musí být na požádání poskytnuta zúčastněným úřadům.
- 5 Osvědčení o zkoušce stavebního dozoru lze reprodukovat pouze v plném rozsahu. Zveřejnění výňatků vyžaduje souhlas vydávajícího testovacího orgánu. Texty a výkresy reklamních materiálů nesmějí být v rozporu s osvědčením o zkoušce. Překlady osvědčení o zkoušce stavebního dozoru musí obsahovat poznámku "Překlad německého originálu, který nebyl zkontrolován vydávajícím zkušebním orgánem".
- 6 Zkušební ústav pro ocel, dřevo a kámen je oprávněn zkoušet nebo nechat zkoušet ve výrobním závodě, ve skladu prodejce, na staveništi nebo na místě instalace, zda jsou dodržena ustanovení osvědčení o zkoušce stavebního dozoru.
- 7 Osvědčení o zkoušce stavebního dozoru může být kdykoli zrušeno. Ustanovení osvědčení mohou být následně doplněna nebo změněna, zejména pokud to vyžadují nová technická zjištění.
- 8 Stavební výrobek uvedený jako předmět osvědčení o zkoušce stavebního dozoru vyžaduje prokázání shody (doklad o shodě) a označení shody (značkou Ü) podle zemských vyhlášek o značkách shody.

II. Zvláštní ustanovení

1 Předmět a oblast působnosti

1.1 Předmět

Předmětem osvědčení je čisticí uzávěr komína čisticí uzávěr komína "K5152", "K6591", "K6827" nebo "K8893", rám a dvířka z nerezového nebo pozinkovaného ocelového plechu, s průhledným čisticím otvorem 146 mm x 276 mm podle stavebního předpisu Seznam A, část 2 (vydání 2015/2), č. 2.12 "Čisticí uzávěry komínů a uzávěry sazí".

1.2 Rozsah použití

Čisticí uzávěr lze použít k uzavření otvoru domovních komínů, kouřovodů nebo spalinových cest, který se používá k čištění a kontrole.

2 Ustanovení pro stavební výrobek

2.1 Vlastnosti a složení

Čisticí uzávěr se skládá z rámu (poz. 1), dveřního křídla (poz. 2), těsnění (poz. 3), zasouvacího boxu (poz. 5), tepelné izolace a zámku; je chráněn proti korozi.

Rám je vyroben z 1,25 mm silného pozinkovaného ocelového plechu DX51D+Z podle DIN EN 10346 nebo z 1,0 mm silného nerezového plechu z materiálu č. 1.4571, 1.4301, 1.4509 nebo 1.4016 podle DIN EN 10088-2:2005. Obsahuje úchyty potřebné k montáži do zdiva nebo lišty a kování potřebné k uchycení a zajištění dveřního křídla. Rozměry a detaily konstrukce musí odpovídat specifikacím uvedeným v **příloze 1, 2, 3 nebo 4**.

Dveřní křídlo je vyrobeno z pozinkovaného ocelového plechu DX51 D+Z o tloušťce 1,25 mm podle DIN EN 10346 nebo z nerezového plechu o tloušťce 1,0 mm z materiálu č. 1.4571, 1.4301, 1.4509 nebo 1.4016 podle DIN EN 10088-2:2005. K rámu je připevněn dvěma panty. Rozměry a detaily konstrukce musí odpovídat specifikacím uvedeným v **příloze 1, 2, 3 nebo 4**.

Dveřní křídlo je k rámu připevněno pomocí čtvercového zámku s křídlovým uzávěrem připevněným k dveřnímu křídlu.

Tepelná izolace se skládá z hydraulicky lepené desky Vermiculite o tloušťce 30 mm nebo desky Promat-Promapyr C350 o tloušťce 30 mm nebo kalciumsilikátové desky Silca T400 o tloušťce 30 mm nebo izolační desky z minerální vlny o tloušťce 25 mm, která je připevněna ke dveřnímu křídlu spolu s vloženou schránkou pomocí dvou šroubů nebo nýtů.

Objemová hmotnost vermikulitové desky musí být mezi 300 kg/dm³ a 500 kg/dm³, desky Promat-Promapyr C350 mezi 300 kg/dm³ a 400 kg/dm³, kalciumsilikátové desky Silca T400 mezi 350 kg/dm³ a 450 kg/dm³ a izolační desky z minerální vlny mezi 160 kg/m³ a 200 kg/m³.

Těsnění se skládá z hliníko-silikátové desky o tloušťce 2,0 mm, která je pomocí zasouvacího boxu připevněna k vnitřní straně dveřního křídla.

Vkládací skříňka je rovněž vyrobena z pozinkovaného ocelového plechu DX51D-f-Z o tloušťce 1,25 mm podle DIN EN 10346 nebo z nerezového plechu o tloušťce 1,0 mm z materiálu č. 1.4571, 1.4301, 1.4509 nebo 1.4016 podle DIN EN 10088-2 : 2005.

V ostatních ohledech musí komínová čistící krytka odpovídat zkušebními protokolům Zkušebního ústavu pro ocel, dřevo a kámen č. 12 7313 ze dne 14. 5. 2012 nebo č. 13 7303 ze dne 24. 4. 2013 s výsledky obnovených počátečních zkoušek, pokud jde o konstrukci, rozměry, hmotnost, odolnost proti opotřebení, odolnost proti nárazu, těsnost a protipožární vlastnosti.

2.2 Výroba a značení

2.2.1 Výroba

Komínové čistící krytky se vyrábějí ve výrobním závodě.

2.2.2 Označení

Výrobce musí čistící uzávěr zřetelně a trvale označit značkou výrobního závodu a označením shody (značkou Ü) - značkou výrobního závodu a číslem osvědčení o zkoušce stavebního dozoru - v souladu s předpisy spolkových zemí o značce shody.

2.3 Prokázání shody

2.3.1 Potvrzení shody čistícího uzávěru komína s ustanoveními tohoto osvědčení o zkoušce stavebního dozoru musí být provedeno pro každý výrobní závod s prohlášením výrobce o shodě na základě výrobní kontroly čistícího uzávěru komína.

2.3.2 Kontrola výrobku ve výrobním závodě

V každém výrobním závodě musí být zavedena a prováděna výrobní kontrola. Závodní kontrolou výroby se rozumí průběžné sledování výroby, které provádí výrobce, aby zajistil, že jím vyráběné stavební výrobky splňují ustanovení tohoto osvědčení o zkoušce stavebního dozoru.

Výrobní kontrola v závodě neustále kontroluje, zda jsou použity pouze předepsané stavební materiály, zda jsou čisticí uzávěry chráněny proti korozi, zda jsou čisticí uzávěry označeny podle bodu 2.2, zda se dveře bezpečně a těsně zavírají a zda jsou dodrženy rozměry a tolerance podle specifikací v **přílohách 1, 2, 3 a 4**.

Výsledky výrobní kontroly se zaznamenávají a vyhodnocují. Záznamy musí obsahovat alespoň tyto informace:

- označení stavebního výrobku nebo základního materiálu a komponentů
- typ kontroly nebo zkoušky
- datum výroby a zkoušky stavebního výrobku, popř. základního materiálu nebo součástí
- výsledek kontrol a zkoušek a pokud je třeba, tak i srovnání s požadavky
- podpis osoby odpovědné za řízení výroby v závodě

Záznamy musí být uchovávány po dobu nejméně pěti let a předkládány kontrolnímu orgánu, který vydal osvědčení o zkoušce. Na vyžádání musí být předloženy příslušnému nejvyššímu úřadu stavebního dozoru.

Pokud je výsledek zkoušky nedostatečný, výrobce neprodleně přijme opatření nezbytná k odstranění závady. Se stavebními výrobky, které nesplňují požadavky, se musí uchovávat tak, aby nedošlo k záměně se shodnými výrobky.

Po odstranění závady se daná zkouška neprodleně opakuje, pokud je to technicky možné a nezbytné k prokázání toho, že závada byla odstraněna.

2.3.3 Označení shody (značka Ü)

Komínové čisticí krytky musí být označeny označením shody (značkou Ü) v souladu s vyhláškami o označení shody spolkových zemí.

3. Ustanovení pro navrhování a provádění

Pro instalaci čisticího uzávěru komína v domovních komínech, spalinových kanálech nebo kouřovodech platí stavební předpisy spolkových zemí; kromě toho je při jeho použití nutné dodržovat následující pravidla:

Rám čisticího uzávěru komína musí být pevně a natěsno zabudován do vnější stěny komína. Spojení mezi čisticím uzávěrem komína a vnitřním pláštěm musí být u víceplášťových komínů provedeno v souladu s DIN 18 160 část 1, bod 11.3.4.2 (vydání z února 1987), pokud v obecném schválení stavebního dozoru nebo v osvědčení o zkoušce stavebního dozoru pro nový typ komína není stanoveno jinak.

Karlsruhe, 7. července 2017
Vedoucí kontrolního orgánu:

Dr.-Ing. R. Görlacher

Razítko: ZKUŠEBNÍ ÚŘAD PRO OCEL, DŘEVO A KÁMEN (KIT)
Úřední institut pro zkoušení materiálů
Technologický institut Karlsruhe

4 přílohy

**Uzávěr pro čištění komínů "K5152"
Rám a dveře z nerezového nebo pozinkovaného ocelového
plechu, průhledný čisticí otvor 146 mm x 276 mm**

**Uzávěr pro čištění komínů "K6591"
Rám a dveře z nerezového nebo pozinkovaného ocelového
plechu, průhledný čisticí otvor 146 mm x 276 mm**

**Uzávěr pro čištění komínů "K6827"
Rám a dveře z nerezového nebo pozinkovaného ocelového
plechu, průhledný čisticí otvor 146 mm x 276 mm**

**Uzávěr pro čištění komínů "K8893"
Rám a dveře z nerezového nebo pozinkovaného ocelového
plechu, průhledný čisticí otvor 146 mm x 276 mm**