

KIT-Campus Süd / Výzkumný ústav pro ocel, dřevo a kámen
Dřevěné a stavební konstrukce / 76049 Karlsruhe

Reinhard-Baumeister-Platz 1
76131 Karlsruhe

RUG SEMIN GmbH
Pittlerstraße 21

Zodpovědná osoba: Dipl.-Ing. (FH) J. Born

63225 Langen

Telefon: +49 721 608 - 4 2213
Sekretariát -4 2710
Fax: +49 721 608- 4 4081
E-mail: Juergen.Born@kit.edu
Web: <http://holz.vaka.kit.edu>

Naše značka: Bo
Datum: 05.06.2020

Všeobecné osvědčení o zkoušce stavebního dozoru č. P - BWU 02 - 06

Předmět: Uzávěr pro čištění komínů "RUG"
Rám a dvířka z pozinkovaného nebo nerezového plechu
Průhledný čistící otvor 150 mm x 300 mm

v souladu s: poř. č. C 3.6 hesenského správního předpisu
technické stavební předpisy H-VV TB ze dne
13. června 2018 - poslední změna 22.11.2018
spolkové země Hesensko:
Uzávěry pro čištění komínů a uzavírací ventily sazí

Žadatel: RUG SEMIN GmbH
Pittlerstraße 21
63225 Langen

Doba platnosti: od: 5. června 2020
do: 5. června 2025

Toto všeobecné osvědčení o zkoušce stavebního dozoru je vydáno na základě § 22 hesenského stavebního zákona (HBO) ve znění ze dne 7. července 2018.

Toto všeobecné osvědčení o zkoušce stavebního dozoru nahrazuje všeobecné osvědčení o zkoušce stavebního dozoru č. P - BWU 02 - 06 ze dne 27.10.2017 a č. P - BWU 02 - 46 ze dne 04.08.2015 se změnou a dodatkem ze dne 19.08.2016.

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 "RUG", rám a dvířka z pozinkovaného nebo nerezového plechu, s průhledným čisticím otvorem 150 mm x 300 mm podle hesenského správního předpisu Technické stavební předpisy - H-VV TB ze dne 13. června 2018 - poslední změna 22. listopadu 2018 - spolkové země Hesensko, poř. č. C 3.6 "Uzávěry pro čištění komínů a uzavírací ventily 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 (poz. 4) a uzávěru (poz. 6); je chráněn proti korozi.

Rám je vyroben z pozinkovaného ocelového plechu DX51D+Z275-N o tloušťce 1,25 mm podle DIN EN 10346 nebo z nerezového plechu o tloušťce 1,00 mm z materiálu č. 1.4301 nebo 1.4571 podle DIN EN 10088-2. Obsahuje úchyty potřebné k montáži do zdiva nebo lišty a kování potřebné k uchycení a zajištění dveřního křídla. Rozměry a detaily výlisku musí odpovídat specifikacím uvedeným v **příloze 1 nebo 2**.

Dveřní křídlo je vyrobeno z pozinkovaného ocelového plechu DX51D+Z275- N o tloušťce 1,25 mm podle DIN EN 10346 nebo z nerezového plechu o tloušťce 1,00 mm z materiálu č. 1.4301 nebo 1.4571 podle DIN EN 10088-2. K rámu je připevněn dvěma panty. Rozměry a detaily konstrukce musí odpovídat specifikacím uvedeným v **příloze 1 nebo 2**.

Dveřní křídlo je k rámu připevněno pomocí zajišťovacího pera, které se zasune do otvoru na straně rámu. Uzamykací jazýček se otočí přes čtverec, který je připevněn ke křídlu dveří.

Tepelnou izolaci tvoří izolační deska z kamenné vlny o tloušťce 30 mm od společnosti Deutsche Rockwool, GmbH & Co. KG, 45966 Gladbeck, jejíž hustota v surovém stavu se musí pohybovat mezi 100 kg/m³ a 150 kg/m³. Izolace je připevněna ke dveřnímu křídlu spolu s vkládací skříňkou pomocí dvou nýtovaných spojů.

Těsnění, které se upíná na vnitřní stranu dveřního křídla pomocí vkládací skříňky, se skládá z těsnicí desky KERAFIX®2000 o tloušťce 2,0 mm nebo z desky z čedičové minerální vlny o tloušťce 2,0 mm nebo z keramického papíru POWER®therm 5501 o tloušťce 2,0 mm.

Vkládací skříňka se skládá z pozinkovaného ocelového plechu DX51D+Z275-N o tloušťce 1,25 mm podle DIN EN 10346 nebo z nerezového plechu o tloušťce 1,00 mm z materiálu č. 1.4301 nebo 1.4571 podle DIN EN 10088-2.

Kromě toho musí komínová čistící čepice odpovídat zkušebními protokolům Zkušebního ústavu pro ocel, dřevo a kámen č. 977060 ze dne 3. 11. 1997 nebo č. 997115 ze dne 18. 5. 2000 s výsledky počáteční zkoušky nebo protokolům 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 a 2**.

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 nic dalšího.

Karlsruhe, 5. června 2020
Ředitel institutu:

Univ.-Prof. Dr.-Ing. H.J. Blaß

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

2 přílohy

Toto osvědčení o zkoušce lze reprodukovat pouze v nezkrácené podobě. Publikování výňatků vyžaduje náš výslovný souhlas.

Díl	Název
1	Rám
2	Dveřní křídlo
3	Těsnicí rouno
4	Izolační deska
5	Dveřní skříňka
6	Rotační zámek
7	Úhel ochrany
8	Polodutý nýt

[Rozměry v mm]

**Uzávěr pro čištění komínů "RUG
Rám a dveře z pozinkovaného ocelového plechu
Průhledný čisticí otvor 150 mm x 300 mm**

Pozice	Název
1	Rám z nerezového plechu (d = 1,00 mm)
2	Dveřní křídlo z nerezového plechu (d = 1,00 mm)
3	Těsnicí rouno
4	Tepelně izolační panel
5	Vkládací schránka z nerezového plechu (d = 1,00 mm)
6	Rotační zámek
7	Úhel krytu
8	Polodutý nýt

[Rozměry v mm]

Uzávěr pro čištění komínů "RUG"
Průhledný čisticí otvor 150 mm x 300 mm
Rám a dveře z plechu z nerezové oceli