

Chimneys - Accessories -
Part 7: Rain caps - Requirements and test methods

Conduits de cheminée - Accessoires -
Partie 7: Chapeaux pare-pluie - Exigences et méthodes d'essai

Abgasanlagen - Zubehörteile -
Teil 7: Regenhauben - Anforderungen und Prüfmethoden

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 16475-7:2016+A1:2020. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 16475-7:2016+A1:2020. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 16475-7+A1 (73 4245) z března 2021.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 16475-7:2016+A1:2020 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 16475-7+A1 z března 2021 převzala EN 16475-7:2016+A1:2020 schválením k přímému používání jako ČSN oznámením ve Věstníku ÚNMZ, tato norma ji přejímá překladem.

Informace o citovaných dokumentech

EN 206 nezavedena *)

EN 1443 zavedena v ČSN EN 1443 (73 4200) Komíny - Všeobecné požadavky

EN 1856-2:2009 zavedena v ČSN EN 1856-2:2010 (73 4240) Komíny - Požadavky na kovové komíny -
Část 2: Kovové vložky a kouřovody

EN 1857 zavedena v ČSN EN 1857 (73 4208) Komíny - Konstrukční díly - Betonové komínové vložky

EN 1858 nezavedena [**](#))

EN 14297 zavedena v ČSN EN 14297 (73 4211) Komíny - Zkoušení mrazuvzdornosti komínových výrobků

EN 14471:2013+A1:2015 zavedena v ČSN EN 14471+A1:2017 (73 4215) Komíny - Systémové komíny s plastovými vložkami - Požadavky a zkušební metody

Souvisící ČSN

ČSN EN 1991-1-3 (73 0035) Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-3: Obecná zatížení - Zatížení sněhem

ČSN EN 13384-1:2015 (73 4206) Komíny - Tepelně technické a hydraulické výpočtové metody - Část 1: Samostatné komíny

ČSN EN 573-3 (42 1401) Hliník a slitiny hliníku - Chemické složení a druhy tvářených výrobků - Část 3: Chemické složení a druhy výrobků

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla k tabulce 5 doplněna národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: PAVUS, a.s. Centrum technické normalizace pro požární ochranu, IČO 60193174

Technická normalizační komise: TNK 105 Komíny

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Petr Beneš

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 16475-7+A1

Červenec 2020

ICS 91.060.40
EN 16475-7:2016

Nahrazuje

Komíny - Příslušenství -
Část 7: Dešťové stříšky - Požadavky a zkušební metody

Chimneys - Accessories -
Part 7: Rain caps - Requirements and test methods

Conduits de cheminée - Accessoires -
Partie 7: Chapeaux pare-pluie - Exigences et
méthodes d'essai

Abgasanlagen - Zubehörteil -
Teil 7: Regenhauben - Anforderungen
und Prüfverfahren

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2015-11-27 a zahrnuje Změnu schválenou CEN 2020-03-13.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy. Aktualizované seznamy a biblio-grafické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa,

Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Republiky Severní Makedonie, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarska a Turecka.



Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel

© 2020 CEN Veškerá práva pro využití v jakémkoliv formě a jakýmikoliv prostředky Ref. č. EN 16475-7:2016+A1:2020 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Evropská předmluva.....	5
Úvod.....	7
1..... Předmět normy.....	7
2..... Citované dokumenty.....	7
3..... Termíny a definice.....	7
4..... Charakteristika výrobku.....	8
4.1..... Obecně.....	8
4.2..... Rozměry a tolerance.....	8
4.3..... Mechanická odolnost a stabilita.....	8
4.4..... Tepelné chování.....	9
4.5..... Hygiena, zdraví a životní prostředí.....	9
4.6..... Doplňková kritéria pro provoz komínu.....	10
5..... Metody zkoušení, posuzování a odebrání vzorků.....	10
5.1..... Mechanická odolnost	

a stabilita.....	10
5.2..... Tepelně technické vlastnosti.....	12
5.3..... Doplňková kritéria pro provoz komína.....	14
6..... Informace o výrobku.....	17
6.1..... Pokyny výrobce.....	17
6.2..... Minimum informací, které mají obsahovat pokyny výrobce.....	17
7..... Klasifikace a označení.....	18
7.1..... Obecně.....	18
7.2..... Teplotní třídy a zkušební teplota.....	18
7.3..... Odolnost proti korozi.....	18
7.4..... Odolnost při vyhoření sazí.....	19
8..... Označování, značení štítkem a balení.....	19
8.1..... Dešťová stříška.....	19
8.2..... Balení.....	19
Příloha A (informativní) Vlastnosti posuzované jako vyhovující bez zkoušení.....	20

Příloha B (informativní) Součinitele tlakové ztráty.....	21
Příloha C (normativní) Výběr velikosti pro zkoušení typu a odběr vzorků.....	22
Příloha D (normativní) Metoda měření teploty horkého plynu.....	24
Bibliografie.....	26

Evropská předmluva

Tento dokument (EN 16475-7:2016+A1:2020) vypracovala technická komise CEN/TC 166 *Komíny*, jejíž sekretariát zajišťuje ASI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do ledna 2021 udělit status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do ledna 2021.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Tento dokument zahrnuje Změnu 1 schválenou CEN 2020-03-13.

Tento dokument nahrazuje EN 16475-7:2016.

Začátek a konec změnou zavedeného nebo pozměněného textu je v dokumentu vyznačen značkami "!".

Tato evropská norma byla vypracována na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu "vypuštěný text".

"vypuštěný text"

Podle vnitřních předpisů CEN-CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecko, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

Úvod

EN 16475-7 je součástí souboru norem „Komíny - Příslušenství“ sestávajícího z:

- Část 1: Spalinové tlumiče hluku
- Část 2: Komínové ventilátory
- Část 3: Regulátory tahu, uzavírací klapky a kombinované vedlejší vzduchové zařízení
- Část 4: Spalinové klapky
- !vypuštěný text"
- Část 6: Přístupové komponenty
- Část 7: Dešťové stříšky (tato norma).

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje požadavky a zkušební metody pro dešťové stříšky, které jsou použity jako příslušenství komínu, vystavené spalinovým plynům, které mají zabránit průniku deště do komínového průduchu.

Dešťové stříšky, které jsou součástí příslušenství systémového komína nebo jiných součástí komína jako např. nástavců, nejsou pokryty touto normou.

!Tato evropská norma se nevztahuje na dešťové stříšky, které nemají na všech stranách stejný otvor nebo nemají alespoň stejný tvar a průřez na protilehlých stranách."

Dále také specifikuje požadavky na označování, pokyny výrobce, informace o výrobku a posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP).

POZNÁMKA Dešťové stříšky podle této normy jsou vhodné pro mokrý i suchý provoz.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.

*) Norma byla zrušena a nahrazena ČSN EN 206+A1.

**) Norma byla zrušena a nahrazena ČSN EN 1858+A1.