

# Fatüzelésű berendezések beépítésének szabályozása

Nagy András  
A MACSOI elnöke



# Bevezetés

A kémények fejlődéstörténete  
Magyarországon, röviden, kályhás szemmel  
- 1700-as évek után  
Mária Terézia 1769 – tűzvédelmi rendelet és  
kémények



Filkeháza  
Deszkekémény  
Zsupszalma  
tetőfedés



Tűzveszély!



Szabadkémény

Mászókémény


Kisebb átmérőjű kéménykürtők  
tömeges megjelenése a Kiegyezés után  
pl. budapesti bérházak

Csak fatüzelés,  
Szén és gáz még nincs.

# Trianon – új korszak

Régi falazott téglakéményekhez szénfűtés, majd a II. Világháború után gázfűtés elterjedése amely az addig jól működő falazott kéményeket tönkretette.



- 
- a kémény falazatok gyors tönkremenetele
  - az „új” tüzelőanyagok égéstermékeinek romboló és környezetszennyező hatása
  - paneles lakótelep építés megjelenése
  - távfűtés
  - hagyományos falazott kémények halálos ítélete új rendeletek alapján, pl. kéménybélelési kötelezettségek (kezdetben alumínium, majd rozsdamentes acél)

# Londoni füstköd - széntüzelés



# Jogszabályok

- 44 oldal
- túlszabályozás
- nyitott
- zárt

Helyiséglégtértől  
független!

2012. május

MAGYAR SZABVÁNY

MSZ 845

## Égéstermék-elvezető berendezések tervezése, kivitelezése és ellenőrzése

Az MSZ 845:2010 helyett.

Design, installation and inspection of chimneys

E nemzeti szabványt a Magyar Szabványügyi Testület a nemzeti szabványosításról szóló 1995. évi XXVIII. törvény alapján letette közzé. A szabvány alkalmazása előtt győződjön meg arról, A szabvány alkalmazása előtt győződjön meg arról, hogy módosították vagy helyesbítették-e, nincs-e visszavonva, vagy műszaki tartalmú jogszabály hivatkozik-e rá.

A szabvány alkalmazása e törvény 6. § (1) bekezdése alapján önkéntes. Az önkéntesség választási lehetőséget biztosít a szabvány alkalmazása vagy mellőzése tekintetében. A szabvány közmegegyezéssel elfogadott műszaki dokumentum, amelynek révén általánosan elismert megoldás érhető el.

Ha a szabvány alkalmazását dokumentumban hivatkozva önként vállalja, akkor a hivatkozás vonatkozásában a szabvány alkalmazása kötelező.

Ha a törvény 6. § (2) bekezdése értelmében műszaki tartalmú jogszabály hivatkozik vagy utal e szabványra, akkor e szabvány alkalmazása esetén vélelmezni kell, hogy érvényesülnek azok a jogszabályokban meghatározott alapvető követelmények, amelyekre e szabvány vonatkozik. A szabványtól való eltérés esetén megkövetelhető annak igazolása, hogy a választott megoldás is megfelel a jogszabályi követelményeknek.

A szabványnak való megfelelés akkor valósul meg, ha változtatás nélkül érvényesülnek az előírásai. Ezt a szabványra hivatkozva kell igazolni.

Az e szabvány kiadását a Belügyminisztérium, valamint az EMKÉSZ összefogásával az EMKÉSZ következő tagjai finanszírozták:

Első Magyar Kéményszövetség

Épkémény Kft.

Jeremias Hungária Kft.

Magyarországi Kéményseprők Országos Ipartestülete

Proschorn Hungária Kft.

Schiedel Kéménygyár Kft.

Tricox Kft.

ICS 91.060.40

Hivatkozási szám: MSZ 845:2012

© MAGYAR SZABVÁNYÜGYI TESTÜLET


(45 oldal)

Minden jog fenntartva. Ideértve a címozást, a sokszorosítást (nyomtatás, fénymásolás, elektronikai vagy más eljárás), a terjesztést, valamint a fordítás jogát is.

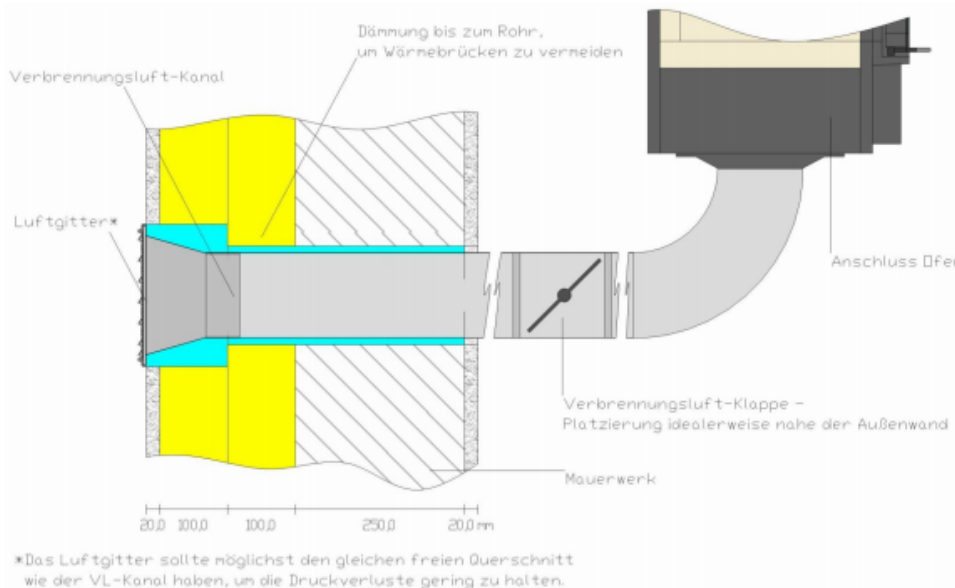
Árkatagória: S

A szabvány szerzői jogi védelem alatt áll, részben vagy egészben felhasználás nélkül másolni, sokszorosítani, forgalmazni, árusítani vagy bármilyen egyéb módon terjesztani, közreadni tilos; ezek végzése jogszabályértő magatartás, amelynek összes következményét a jogértésért felelősnek kell viselnie.

# Külső égéslevegő ellátás

	<b>Technischer Ausschuss</b>
<b>Verbrennungsluftzufuhr</b>	
Orientierungshilfe / Ausführungsdetails	
<b>MERKBLATT 5</b>	Seite 18 / 20
Dezember 2015	Ausgabe

## 6.3 Ausführungsbeispiel



## 6.4 Übergabebrett für Sonderlösungen in der Verbrennungsluftzufuhr

© Österreichischer Kachelofenverband • Daxneroweg 8 • 1220 Wien • Tel.: +43 1 266686-0  
office@oekofenverband.or.at • www.oekofenverband.or.at • Korbentwurf Druck- und Sortiererei

Helyiséglégtértől független égéslevegő szabályozás  
Kézi vagy automatikus

# Javaslat

Külön szabvány készítése a fatüzelésre és külön szabvány készítése a nem fatüzelésű készülékekre.

## Fatüzelésű berendezések:

- Cserépkályha
- Kandalló
- Kemence
- Takaréktűzhely



Mai szabvány szerinti követelmények továbbra sem érvényesek a

- műemlék jellegű épületekre
- főépülettel nem egybeépített kerti sütő-főző berendezések (pl. nyári konyha)



# Miért nem jó a tégl a kéményépítésre?



# A túlszabályozás eredménye



# A rendszerkémény ?!



Köszönöm szépen a figyelmet!

