

Често задавани въпроси във връзка с EN 16034



- 1. Възможно ли е да се маркират промишлени врати, прозорци и комплекти външни врати за пешеходци с маркировка „СЕ“, според характеристиките им за огън и дим?**

Съгласно забележката в Официален вестник на ЕС (2016/C 398/09) към днешна дата само комплекти външни пешеходни врати (съгласно EN 14351-1) и промишлени врати (съгласно EN 13241) с характеристики за устойчивост на огън и/или контрол на дим, могат да бъдат маркирани със СЕ и да бъде предоставена Декларация за експлоатационни характеристики (DoP).

- 2. Необходимо ли е продукт, който е покрит от повече от един продуктов стандарт, да се обозначи с няколко СЕ маркировки?**

НЕ, трябва да се прикрепи само един СЕ етикет, но върху него се посочват всички приложими продуктов стандарти.

В случай, например на промишлена плъзгаща се врата с характеристики за огън/дим, трябва да се посочат и двата хармонизирани стандарта EN 13241 и EN 16034. Това се изисква и за Декларацията за експлоатационни показатели и за Сертификата за постоянство на експлоатационните характеристики.

- 3. Възможно ли е маркировката СЕ да отговаря само на EN 16034?**

НЕ, това не е възможно. СЕ маркировката не може да бъде издадена единствено на база на EN 16034, тя трябва да покрива едновременно съществените характеристики и двата продуктов стандарта EN 13241 или EN 14351-1 и EN 16034. В бъдеще стандарти prEN 14351-2 (комплекти вътрешни пешеходни врати) и EN 16361 (комплекти електрически задвижвани пешеходни врати) също ще бъдат приложими.

- 4. Възможно ли е да се маркира със СЕ, комплект вътрешна пешеходна врата с характеристики за устойчивост на огън и/или контрол на дим?**

НЕ, в момента не е възможно комплект вътрешна пешеходна врата да бъде маркирана със СЕ, но това ще е възможно след като стандарт EN 14351-2 бъде хармонизиран.

- 5. До кога продължава периодът на съвместно съществуване на EN 16034?**

Периода на съвместно съществуване за EN 16034 изтече на 1 ноември 2019 г.

- 6. Колко ще продължи периода на съвместно съществуване за комплекти вътрешни пешеходни врати и електрически задвижвани пешеходни врати?**

Към днешна дата (януари 2021) на този въпрос не може да се отговори, тъй като трябва да се изчака решението на ЕК.

- 7. Как изглежда европейската класификация?**

Съгласно стандарта за класификация EN 13501-2:2016 и продуктовият стандарт EN 16034, класификацията може да бъде например EI₂₃₀-C5 S₂₀₀.

Съкращенията означават следното:

- E - интегритет (цялост)
- I₂ - топлинна изолация (съгласно основната процедура на EN 1634 -1)
- C5 - самозатваряне в случай на пожар с 200 000 цикъла
- S₂₀₀ - пропускане на дим (изпитано едновременно при околна температура и 200° C)

Често задавани въпроси във връзка с EN 16034



- 8. Какви характеристики трябва да съдържа Декларацията за експлоатационни показатели (DoP) за комплекти външни пешеходни врати с характеристики за устойчивост на огън и/или пропускане на дим?**

За комплекти външни пешеходни врати съгласно EN 14351-1:2006+A2:2016 с характеристики за устойчивост на огън и/или управление на дим, съгласно EN 16034:2014, всички съществени характеристики и за двата продуктови стандарта (виж таблици ZA.1) трябва да бъдат декларирани, независимо дали с клас (както е определено от продуктивния стандарт) или чрез „NPD“ (no performance determined) характеристиката не е определена. Забележка: За България съществените характеристики са дадени в националните приложения към продуктовете стандарти.

- 9. Позволено ли е да се класифицира продукт с т.нар. устойчивост на огън само от едната страна на продукта и би ли се виждало това в Декларацията за експлоатационни показатели (DoP)?**

Класификацията на комплектите врати с характеристика за устойчивост на огън/управление на дим само от едната страна е възможна, само ако това е посочено изрично във всички свързани документи.

Протоколът за изпитване може да даде указания за изпитана от едната страна врата, но в CE маркировката или в Декларацията за експлоатационни показатели (DoP), не се дава никаква информация, а тези документи трябва да съответстват на класификацията дадена в EN 13501-2.

- 10. Възможно ли е, в съответствие с EN 16034, да се доставят компоненти от различни доставчици за комплекти врати с характеристики за устойчивост на огън и/или пропускане на дим, отделно на пазара (например крила за дървени врати и стоманени каси)?**

ДА, при условия, че фирмата (производител, дистрибутор) поставила знака „CE“, поема отговорността за цялостния монтаж и че всички компоненти, монтирани заедно, отговарят на характеристиките за огън/дим, както е изпитана преди това.

- 11. Позволява ли се, съгласно EN 16034, оценяване (вместо изпитване) на продукти с характеристики за устойчивост на огън / контрол на дим и маркиране със „CE“?**

НЕ, характеристиката устойчивост на огън трябва да бъде определена чрез изпитване съгласно EN 1634-1, а характеристиката контрол на дим трябва да бъде определена чрез изпитване съгласно EN 1634-3, за да се извърши класификация в съответствие с EN 13501-2.

- 12. Покриват ли се от EN 16034 продукти монтирани хоризонтално (т.нар. покривни прозорци)?**

НЕ, EN 16034 изисква изпитване съгласно EN 1643-1 (устойчивост на огън) или EN 1634-3 (контрол на дим) и тези стандарти за изпитване дават методи за определяне на устойчивост на огън/контрол на дим на продукта, проектиран за монтаж в отвор във вертикални разделителни елементи..

- 13. Позволяват ли стандартите за разширено приложение (EXAP's) замяна на обкова (например бравите на врати за контрол на дим (EN 15269-20))? Например в случаите, когато бравите нямат отношение към изтичането на дим. Възможно ли е бравите да се променят?**

Често задавани въпроси във връзка с EN 16034



ДА, в зависимост от допустимите промени, изброени в съответния стандарт за разширено приложение/ класификационния доклад. Това дава възможност на производителя да пусне на пазара продукти с различен дизайн.

Тези документи също могат да бъдат взети под внимание, по аналогичен начин, за нуждите на поддръжката, въпреки че до момента няма европейски стандарти, които да се занимават с поддръжка и модернизация по време на експлоатационния срок на продукта.

14. Комплектите пожароустойчиви врати без устройства за затваряне, попадат ли в обхвата на EN 16034?

ДА, такива комплекти врати (определени като „нормално поддържани заключени“) също са покрити от обхвата на EN 16034 и съответно трябва да бъдат CE маркирани. Само за комплекти врати в затворено положение или в случай, че няма приложими национални изисквания, характеристиката устойчивост на самозатваряне „С“ може да бъде декларирана чрез „NPD“, докато за всички останали приложения се обявява „С“, включително циклите на употреба.

15. . Възможна ли е употребата на EN 16034 без стандартите за разширено приложение?

ДА, употребата на EN 16034 е възможна без стандартите за разширено приложение (EXAP's). От полза за производителя е да следва стандартите за разширено приложение, след като те са достъпни, за да намали броя на необходимите изпитвания..

16. Изглежда, че определението за самозатваряне разрешава затварянето на вратата с механизъм, използващ натрупаната в батерия енергия, но не предвижда никакво изискване да се гарантира, че вратата ще се затвори в случай на повреда на системата. Вярно ли е?

EN 16034 не диктува коя система трябва да се използва за затваряне на врата. Стандартът няма за цел да ограничава иновациите. Ако има изискване за самозатваряне, тогава изискванията приложими към „С“ трябва да се изпълнят, по който и да е технически възможен начин.

17. За кои продукти от 1 ноември 2019 г. трябва да се използва EN 16034?

Само комплекти външни пешеходни врати с характеристики за устойчивост на огън и/или контрол на дим (съгласно EN 14351-1) и промишлени врати с характеристики за устойчивост на огън и/или контрол на дим (съгласно EN 13241) ,трябва да бъдат маркирани със CE и да бъдат придружени с Декларация за експлоатационни показатели (DoP).
Забележка: Всички горепосочени стандарти са приети като БДС (Български Държавен Стандарт)

Често задавани въпроси във връзка с EN 16034



Европейска Федерация Врати и Ролетки (E.D.S. F.) - Работна група „Огън и дим“

Информацията, на която се основава тази публикация, е проучена и обработена с най-голямо внимание. Ние, обаче, не можем да поемем отговорност за каквито и да било вреди, разходи или загуби, които могат в различна степен да бъдат приписани на използването на информацията, съдържаща се в този текст.

Повторното разпечатване или копиране, на целия или част от текста, е разрешено единствено с писменото разрешение на издателя и ясно посочване на източника на публикация.

Статус: Януари 2021 г.

E.D.S.F. - WG “Fire and Smoke”

The information, on which this publication is based, has been researched and processed with the greatest of care. We cannot, however, accept liability for any injuries, expenses or losses incurred which could in any degree be attributed to the use of the information contained in this text.

Reprinting or copying in whole or in part is only permitted with the written permission of the publisher and clear reference to the publication source.

Status: January 2021