

ATEX

ExFórum 2023 – online

2023 január 23.



ATEX Direktíva

Követelmények a gyártóval szemben – ATEX 114 – 2014/34/EU	Követelmények az üzemeltetővel szemben – ATEX 137 – 99/92/EG	OKF követelményrendszere
Vonatkozó rendelet: 35/2016 (IX.27) NGM	Vonatkozó rendelet: 3/2003 (III.11) FMM ESZCSM	54/2014 BM, 22/2009 ÖM, 96 évi XXXI Tv
Alkalmazási területek definiálása, kategóriához hozzárendelés	Zónabesorolás, megfelelő berendezés kiválasztása	Fokozottan tűz és robbanásveszélyes gép, eszköz, berendezés
Kategória 1 : G/D	0/20-as Zóna	Minden tűz- vagy robbanásveszélyes technológia
Kategória 2 : G/D	1/21-es Zóna	0/20-as Zóna
Kategória 3 : G/D	2/22-es Zóna	1/21-es Zóna
Vonatkozó szabványok betartása	Szerelési, telepítési utasítások betartása	2/22-es Zóna
Készülékek tanúsítása és jelölése a gáz- és porrobbanásveszélynek megfelelően G ill. D	Robbanásvédelmi dokumentáció készítése: zónabesorolás / zónatérkép készítése, gyújtóforrás analízis, felülvizsgálat, munkaköri kockázatértékelés	Rb TvMI Robbanásvédelmi tervfejezet Zónabesorolás dokumentáció, Tűzvédelmi megfelelőségi tanúsítvány, Tűzvédelmi célú vizsgálat



FÓRUM

ONLINE



ATEX honlapja



- https://single-market-economy.ec.europa.eu/sectors/mechanical-engineering/equipment-potentially-explosive-atmospheres-atex_en

A screenshot of the European Commission website. At the top left is the European Commission logo. To its right is a language selector showing 'EN English' and a search bar with a 'Search' button. Below this is a blue navigation bar with the text 'Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs' and a menu with items: 'Home', 'Single market and standards', 'Industry', 'Entrepreneurship and SMEs', 'Access to finance', 'Sectors', and 'Tools and databases'. The 'Sectors' item is highlighted. Below the navigation bar is a breadcrumb trail: 'Home > Sectors > Mechanical engineering > Equipment for potentially explosive atmospheres (ATEX)'. The main heading is 'Equipment for potentially explosive atmospheres (ATEX)'. Below the heading is a paragraph: 'A potentially explosive atmosphere exists when a mixture of air gases, vapours, mists, or dusts combine in a way that can ignite under certain operating conditions.' Another paragraph follows: 'Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres (ATEX) cover a range of products, including those used on fixed offshore platforms, petrochemical plants, mines, and flour mills, amongst others.' At the bottom right of the screenshot is a dark grey banner with the European Union flag, the text 'An official website of the European Union', and a link 'How do you know? ^'. Below this banner is a white box containing the text: 'All official European Union website addresses are in the europa.eu domain.' and a link 'See all EU institutions and bodies'.



An official website of the European Union

[How do you know? ^](#)

All official European Union website addresses are in the **europa.eu** domain.

[See all EU institutions and bodies](#)



ExFórum 2022 – online

Előadó:

Veress Árpád

+36 30 9660 223

veress@exprofessional.com

Minden héten hétfőn 14.00kor

<http://exforum.hu/#OnlinEx>

