

EX H – 2.

ExFórum 2021 – online

2021 június 14.



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 vizsgálat

Ex h

MSZ EN 13463-1:2002 Angol nyelvű! Visszavont! Potenciálisan robbanékony légterek nem villamos felszerelései. 1. rész: Alapmódszer és követelmények	MSZT/MCS 836	2002-09-01
MSZ EN 13463-1:2009 Angol nyelvű! Visszavont! Robbanóképes közegekben használt nem villamos berendezések. 1. rész: Alapmódszer és követelmények	MSZT/MB 836	2009-10-01
MSZ EN 13463-2:2005 Angol nyelvű! Visszavont! Robbanásveszélyes közegekben használt nem villamos berendezések. 2. rész: Védelem az áramlást korlátozó 'fr' tokozással	MSZT/MB 836	2005-03-01
MSZ EN 13463-3:2005 Angol nyelvű! Visszavont! Robbanásveszélyes közegekben használt nem villamos berendezések. 3. rész: Védelem nyomásálló tokozással 'd'	MSZT/MB 836	2005-11-01
MSZ EN 13463-5:2004 Angol nyelvű! Visszavont! Robbanásveszélyes légterekben használatos nem villamos felszerelések. 5. rész: Szerkezetbiztonsági védelem „c”	MSZT/MB 836	2004-06-01
MSZ EN 13463-5:2012 Angol nyelvű! Visszavont! Potenciálisan robbanóképes közegekben használatos nem villamos gyártmányok. 5. rész: Szerkezetbiztonsági védelem „c”	MSZT/MB 836	2012-08-01
MSZ EN 13463-6:2005 Angol nyelvű! Visszavont! Robbanásveszélyes közegekben használt nem villamos berendezések. 6. rész: Védelem a gyújtóforrás ellenőrzésével 'b'	MSZT/MB 836	2005-11-01
MSZ EN 13463-8:2004 Angol nyelvű! Visszavont! Potenciálisan robbanékony légterek nem villamos felszerelései. 8. rész: Védelem folyadékba való bemerítéssel „k”	MSZT/MB 836	2004-04-01

Ex h

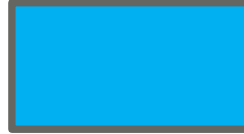
Szabvány	↑↓	Műszaki Bizottság ↑↓	Bevezetve ↑↓
MSZ EN ISO 80079-36:2016 Angol nyelvű! Robbanóképes közegek. 36. rész: Robbanóképes közegekben használt nem villamos berendezések. Alapmódszer és követelmények (ISO 80079-36:2016)		MSZT/MB 836	2016-09-01
MSZ EN ISO 80079-36:2016 Magyar nyelvű! Robbanóképes közegek. 36. rész: Robbanóképes közegekben használt nem villamos berendezések. Alapmódszer és követelmények (ISO 80079-36:2016)		MSZT/MB 836	2016-09-01

Szabvány	↑↓	Műszaki Bizottság ↑↓	Bevezetve ↑↓
MSZ EN ISO 80079-37:2016 Angol nyelvű! Robbanóképes közegek. 37. rész: Robbanóképes közegekben használt nem villamos berendezések. Nem villamos szerkezetbiztonsági védelem „c”, védelem a gyújtóforrás ellenőrzésével „b”, folyadék alatti védelem „k” (ISO 80079-37:2016)		MSZT/MB 836	2016-09-01
MSZ EN ISO 80079-37:2016 Magyar nyelvű! Robbanóképes közegek. 37. rész: Robbanóképes közegekben használt nem villamos berendezések. Nem villamos szerkezetbiztonsági védelem, „c”, védelem a gyújtóforrás ellenőrzésével „b”, folyadék alatti védelem „k” (ISO 80079-37:2016)		MSZT/MB 836	2016-09-01

Konformitätserklärung

EG-Konformitätserklärung gemäß Richtlinie 94/9/EG

Hiermit erklärt



als Hersteller, dass folgende Geräte den in Anhang II der Richtlinie 94/9/EG festgelegten Anforderungen für die Konzeption und den Bau von Geräten zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen erfüllen:



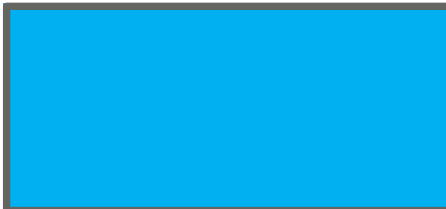
Dies gilt nur bei Beachtung der besonderen Bedingungen in der Betriebs- und Wartungsanleitung „BKF0043“.

Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit EN 1127-1:1997, EN 13463-1:2001, EN 13463-5:2003, EN 13463-8:2003 und BGR132:2003.

Die Geräte tragen folgende Kennzeichnung:

 II 2 G ck T4

Die technischen Unterlagen gemäß Richtlinie 94/9/EG Anhang VIII sind mit der Tech. File. Ref. 04.01X bei der benannten Stelle BVS (EXAM BBG, Bochum) hinterlegt.



Geschäftsführer

Esettanulmány



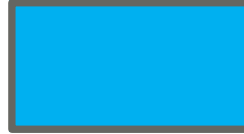
Esettanulmány



Konformitätserklärung

EG-Konformitätserklärung gemäß Richtlinie 94/9/EG

Hiermit erklärt



als Hersteller, dass folgende Geräte den in Anhang II der Richtlinie 94/9/EG festgelegten Anforderungen für die Konzeption und den Bau von Geräten zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen erfüllen:



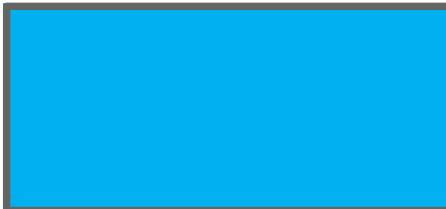
Dies gilt nur bei Beachtung der besonderen Bedingungen in der Betriebs- und Wartungsanleitung „BKF0043“.

Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit EN 1127-1:1997, EN 13463-1:2001, EN 13463-5:2003, EN 13463-8:2003 und BGR132:2003.

Die Geräte tragen folgende Kennzeichnung:

 II 2 G ck T4

Die technischen Unterlagen gemäß Richtlinie 94/9/EG Anhang VIII sind mit der Tech. File. Ref. 04.01X bei der benannten Stelle BVS (EXAM BBG, Bochum) hinterlegt.



Geschäftsführer



KIVÁLASZTÁS A GÁZ, A GŐZ VAGY A
PORT GYULLADÁSI HŐMÉRSÉKLETE, ÉS
A KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET SZERINT

ExFórum 2021 – online

Előadó:

Veress Árpád

+36 30 9660 223

veress@exprofessional.com

Minden héten hétfőn 14.00kor

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

