

Fogalomtár

Szakkifejezés	Meghatározás
Éghető anyag	Olyan anyag, amely vagy önmagában éghető, vagy éghető gáz, gőz vagy köd létrehozására képes.
Felelős mérnök	Az a felsőfokú végzettségű szakember, aki a besoroláshoz elvárható szakismeretekkel és érvényes bányahatósági biztonságtechnikai vizsgával rendelkezik.
Kibocsátás fokozatai	A kibocsátásnak három alapfokozata van, amelyek a robbanóképes gázközeg jelenlétének csökkenő valószínűsége szerinti sorrendben a következők: folyamatos fokozat, elsőrendű fokozat, másodrendű fokozat.
Kibocsátási mérték	A kibocsátási forrásból, egységnyi idő alatt felszabaduló éghető gáz vagy gőz mennyisége.
Kibocsátó forrás	Olyan pont vagy hely, amelyből éghető gáz, gőz vagy folyadék szabadulhat ki a légkörbe úgy, hogy robbanóképes gázközeg képződhet.
Fáklya	Az a lefúvató, amelyen a kiáramló gázt mindenkor biztonságos gyújtóberendezéssel gyújtják be és a gáz a rendszerből kilépve folyamatosan elég.
Korlátolt átszellőzésű szabadtér	Az a tér, ahol a levegő természetes mozgását falak, vagy más emberi építmények (pl. csapadék ellen védő tető, töltés, árok) részlegesen akadályozzák.
Maximális üzemnyomás	A 26/2022. (I.31.) SZTFH rendeletben meghatározott fogalom (MOP).
Nem robbanásveszélyes térség	Olyan térség, amelyben robbanóképes gázközeg várhatóan nem fordul elő olyan mértékben, hogy az a gyártmányok kialakításával, telepítésével és használatával kapcsolatosan különleges óvintézkedéseket igényelne.
Normál üzem	Olyan állapot, amikor a berendezés a tervezési jellemzőinek határértékein belül üzemel.
Robbanóképes gázközeg	Gáz- vagy gőzállapotú éghető anyag levegővel alkotott keveréke normál légköri viszonyok között, amelyben a gyújtást követően az égés végig terjed a teljes keveréken.
Robbanásveszélyes térség	Olyan térség, amelyben robbanóképes gázközeg van jelen vagy fordul elő várhatóan olyan mértékben, hogy az a gyártmányok kialakításával, telepítésével és használatával kapcsolatosan különleges óvintézkedéseket igényel.

Szakkifejezés	Meghatározás
Robbanásveszélyes zónák	<p>A robbanásveszélyes térségek a robbanóképes gázközeg előfordulásának gyakorisága és időtartama alapján zónákra vannak sorolva a következők szerint:</p> <p>0-ás zóna: Olyan térség, amelyben robbanóképes gázközeg van folyamatosan vagy hosszú időn keresztül jelen.</p> <p>1-es zóna: Olyan térség, amelyben normál üzemben várhatóan robbanóképes gázközeg fordul elő.</p> <p>2-es zóna: Olyan térség, amelyben normál üzemben robbanóképes gázközeg várhatóan nem fordul elő, de ha mégis előfordul, akkor várhatóan csak ritkán és csak rövid ideig marad fenn.</p>
Szabadtér	Az a tér, ahol a levegő természetes mozgását semmi, sem falak, sem más emberi építmények (pl. csapadék ellen védő tető, töltés, árok) nem akadályozzák.
Szellőzés, szellőztetés	A levegő mozgása és friss levegővel való cseréje szél, hőmérséklet-gradiens vagy mesterséges eszközök (például ventilátorok vagy elszívók) segítségével. Szellőzés fajtái: természetes szellőzés, mesterséges szellőzés. Szellőzés fokozatai: erős szellőzés (VH), közepes szellőzés (VM), gyenge szellőzés (VL).
Zóna besorolás tanácsadó csoport	A zóna besorolási szabályzat végrehajtási folyamatában a besorolást végző felelős személyek részéről a Főmérnöknek címzett, írásban benyújtott kérdéseire szakmai álláspontot kialakító csoport. A csoport tagjait a Főmérnök írásban bízza meg.

A munkautasításban előforduló fogalmak magyarázata [Fogalmak, szakkifejezések](#) állományban is megtalálhatók.