

Technické a systémové požadavky

Název výrobku:

Varianty: g

Typ výrobku:

Kategorie výrobku:

Výrobce: Explosia a.s., Semtín 107, 530 02 Pardubice

I. Vymezení místa a rozsahu certifikace výrobku

a) Vymezení stanovených technických požadavků (modul B)

Poř. čís.	Stanovený technický požadavek	Místo zjištění	Podklad ČSN EN 16263-2:2016 Požadavky	Žadatel dodá	Způsob ověření ČSN EN 16263-4: 2016 Metody zkoušení	Počet vzorků
1.	Konstrukční požadavky: - Nekompatibilní látky - Bezpečně zneškodnění	ČÚZZS	Čl.: 4.1, 4.2	vzorky	Přezkoumání konstrukčního provedení podle dokumentace	3
2.	Konstrukční požadavky: - Prostředky zážehu - Bezpečnostní prvky	ČÚZZS	Čl.: 4.3, 4.4	vzorky	Podle normy ČSN EN 16265:2016	x*
3.	Konstrukční požadavky: - Toxicita	ČÚZZS	Čl. 4.5	-	Kontrola údajů v dokumentaci a v návodu k použití.	-
4.	Funkční vlastnosti: - Ověřování funkce - Ověřování návrhu - Označování, pokyny	ČÚZZS	Čl.: 5.1, 5.2, 5.3 Podle normy ČSN EN 16263-5:2016, Čl. 4	vzorky	Zkoušky podle čl. 5.10, Čl.: 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3, 5.3.2 Kontrola dokumentace, Čl. 5.14	1
5.	Funkční vlastnosti: - Hmotnost a složení pyrotechnických látek	ČÚZZS	Čl. 5.2	vzorky	Vizuální kontrola po zkouškách čl.: 5.3.3	Viz 2
6.	Funkční vlastnosti: - Odolnost proti mechanickému rázu - Uvolněná pyrotech. slož	ČÚZZS	Čl.: 5.4, 5.5 Čl. 7 Prvotní balení	vzorky	Zkoušení Čl.: 5.7, 5.8 Vizuální kontrola	3 1 obal
7.	Funkční vlastnosti: - Odolnost proti vlhkosti	ČÚZZS	Čl. 5.6	vzorky	Zkoušení Čl. 5.16	3
8.	Funkční vlastnosti: - Odolnost proti vysoké a nízké teplotě	ČÚZZS	Čl.: 5.7	vzorky	Zkoušení Čl.: 5.9.2.2, 5.9.2.3	Viz 1.
9.	Funkční vlastnosti: - Celistvost	ČÚZZS	Čl.: 5.8	vzorky	Zkoušení Čl. 5.10	Viz 1.
10.	Údaje na štítku výrobku	ČÚZZS	Podle normy ČSN EN 16263-5:2016, Čl. 4		Kontrola údajů Měření podle čl. 5.14	Viz 1. a část b)

x* - doložit certifikátem EU (ES) přezkoušení typu pro zdroj zážehu.

Celkový počet vzorků: 13 ks Expanzní náložky Dynamex 100 g a po 3 ks varianty 40 g a 60 g.

Vzorky předložte do zkušebny AZL č. 1542 Českého úřadu pro zkoušení zbraní a střeliva na adrese: Poličské strojírny a.s., 572 12 Polička

Poř. čís.	Stanovený technický požadavek	Místo zjištění	Podklad	Žadatel dodá	Způsob ověření Metody zkoušení	Počet vzorků
11.	Ne/Detonační funkce výrobku	ČÚZZS	Vyhláška č. 284/2016 Sb.	vzorky	Zkouška detonační charakteristiky podle přílohy č. 6 k vyhlášce č. 284/2016 Sb.	3

b) Prokázání technické a průvodní dokumentace na pyrotechnický výrobek (modul B):

Poř. č.	Stanovený technický požadavek	Místo zjištění	Podklad	Žadatel dodá	Způsob ověření
1.	Celkový popis typu pyrotechnického výrobku	Č Ú Z Z S	NV č. 208/2015 Sb., § 3 písm. a) (pro modul B)	Technická a průvodní dokumentace	Ověření dokumentace
2.	Koncepční návrh, výrobní výkresy a schémata součástí, podsestav, obvodů, a případně dalších částí výrobku, včetně jejich popisů a vysvětlivek,				
3.	Seznam harmonizovaných norem, které byly zcela nebo zčásti použity a na které byly zveřejněny odkazy v Úředním věstníku Evropské unie, a popis řešení zvolených ke splnění základních bezpečnostních požadavků zákona, seznam jiných odpovídajících technických specifikací, které byly použity, pokud harmonizované normy použity nebyly, v případě částečně použitých harmonizovaných norem se v technické dokumentaci uvedou ty části, jež byly použity,				
4.	Výsledky konstrukčních výpočtů, provedených přezkoušení a další nezbytné údaje pro posouzení shody výrobku,				
5.	Protokoly o provedených zkouškách.				

c) Posouzení shody s typem (modul D):

Poř. čís.	Stanovený systémový požadavek	Místo zjištění	Podklad	Výrobce předloží	Způsob ověření
1.	Popis cílů jakosti, organizační struktury, odpovědnosti a pravomocí vedení, pokud jde o jakost pyrotechnických výrobků,	Prostory žadatele	Příloha č. 1 k NV č. 208/2015 Sb., 3. Modul D, bod 3.3 Postup certifikace výrobků 1200 COV 01, vydání č. 6, Kap. 8.3, odst. 3.	Dokumentaci systému jakosti	Audit Hodnotící prohlídka
2.	Popis výrobního procesu, postupů při řízení a zabezpečení jakosti a systematických opatření, která budou použita při výrobě, kontrole a zabezpečení jakosti,	Prostory žadatele	Příloha č. 1 k NV č. 208/2015 Sb., 3. Modul D, bod 3.3 Postup certifikace výrobků 1200 COV 01, vydání č. 6, Kap. 8.3, odst. 3.	Dokumentaci systému jakosti Záznamy o výrobních postupech	Audit Hodnotící prohlídka
3.	Popis kontrol a zkoušek, které budou provedeny před výrobou, během výroby a po výrobě, s uvedením jejich četnosti,	Prostory žadatele	Příloha č. 1 k NV č. 208/2015 Sb., 3. Modul D, bod 3.3 Postup certifikace výrobků 1200 COV 01, vydání č. 6, Kap. 8.3, odst. 3.	Dokumentaci systému jakosti Technickou dokumentaci výrobku Certifikát EU přezkoušení typu	Audit Hodnotící prohlídka

