



PAVUS, a.s.
Autorizovaná osoba AO 216, Notifikovaná osoba 1391
Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek
Rozhodnutí o autorizaci č. 46/2006 ze dne 22. listopadu 2006

C E R T I F I K Á T V Ý R O B K U

č. 216/C5a/2012/0115

vydaný pro

výrobce:

KLIKA - BP, a.s., 8. března 4812/2a, 586 01 Jihlava, IČ 25555316

místo výroby:

KLIKA - BP, a.s., 8. března 4812/2a, 586 01 Jihlava

stát původu výrobku:

Česká republika

V souladu s ustanovením § 5a odst. 1 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. (dále jen „nařízení vlády č. 163/2002 Sb.“), Autorizovaná osoba AO 216 potvrzuje, že u stavebního výrobku:

Plynové stabilní hasicí zařízení SAPPHIRE s hasivem FK-5-1-12 (NOVEC 1230)

přezkoumala podklady předložené výrobcem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku a posoudila systém řízení výroby výrobků výrobcem a zjistila, že uvedený výrobek splňuje požadavky stanovené technickými předpisy, které souvisejí se základními požadavky uvedenými ve Stavebním technickém osvědčení č. S-216/C5a/2012/0115 ze dne 3. září 2012 (dále jen „STO“).

Autorizovaná osoba AO 216 zjistila, že systém řízení výroby výrobků výrobcem odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh, splňovaly požadavky stanovené ve shora uvedeném stavebním technickém osvědčení a odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3.

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je Protokol o certifikaci č. P-216/C5a/2012/0115 ze dne 7. září 2012, který obsahuje závěry zjišťování, ověřování, výsledky zkoušek a základní popis certifikovaného výrobku, nezbytný pro jeho identifikaci.


Tento certifikát zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené ve stavebním technickém osvědčení, na které byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby a systém řízení výroby výrobků výrobcem, výrazně nezmění.

Autorizovaná osoba AO 216 provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby v místě výroby u výrobce podle § 5a nařízení vlády č. 163/2002 Sb.

Pokud Autorizovaná osoba AO 216 zjistí nedostatky, je oprávněna zrušit nebo změnit tento certifikát.

V Praze dne 7. září 2012




Ing. Jaroslav Dufek
ředitel PAVUS, a.s. – AO 216

Základní komponenty certifikovaného výrobku jsou uvedeny na druhé straně tohoto certifikátu

Druhá strana certifikátu výrobku č. 216/C5a/2012/0115
Plynové stabilní hasicí zařízení SAPPHIRE s hasivem FK-5-1-12 (NOVEC 1230)
Základní komponenty certifikovaného zařízení

Komponenta	Certifikát č.	Výrobce / dodavatel
El. řídicí ústředny SEFI ALPHA 4/8/12 (vč. FFP 612)	1134-CPD-041, ANPI	S.A.S. S.E.F.I., FR / HAKR, spol. s r.o., ČR
El. řídicí ústředny FAST2000-E	0786-CPD-20228, VdS	Total Walther GmbH / Getec GmbH / Tyco Fire & Integrated Solutions s.r.o., ČR
El. řídicí ústředny FAST2000Compact-E	0786-CPD-20229, VdS	Total Walther GmbH / Getec GmbH / Tyco Fire & Integrated Solutions s.r.o., ČR
El. řídicí ústředny řady Prescient ^{III}	0086-CPD-517159, BSI	Control Equipment Limited / Tyco Fire & Integrated Solutions s.r.o., ČR
El. řídicí ústředna EX3001	0086-CPD-541661, BSI	Advanced Electronics Limited / KLIKA – BP, a.s.
Hlásič kouře optický se vstupním/výstupním zařízením – OC05	0333-CPD-075013, AFNOR	FARE S.A., FR / HAKR, spol. s r.o., ČR
Bodový hlásič teplot se vstupním/výstupním zařízením – TRC05	0333-CPD-075014, AFNOR	FARE S.A., FR / HAKR, spol. s r.o., ČR
Bodový hlásič teplot se vstupním/výstupním zařízením – TSC05	0333-CPD-075015, AFNOR	FARE S.A., FR / HAKR, spol. s r.o., ČR
Bodový IR hlásič plamene – IRY2	0333-CPD-075235, AFNOR	FARE S.A., FR / HAKR, spol. s r.o., ČR
Nasávací hlásič DFA05-1; DFA05-2; DFA05-3; DFA05-4	0786-CPD-20726, VdS	FARE S.A., FR / HAKR, spol. s r.o., ČR
Tlačítkový hlásič s izolátorem – DMA05	0333-CPD-075179, AFNOR	FARE S.A., FR / HAKR, spol. s r.o., ČR
Tlačítkový hlásič – DMCL05	0333-CPD-075182, AFNOR	FARE S.A., FR / HAKR, spol. s r.o., ČR
Tlačítkový hlásič DIN820/IUR; DIN830/IUR	0786-CPD-20445 VdS	Thorn Security Ltd. / Celastica Rájecko, s.r.o., ČR
Tlačítkový hlásič CP840Ex	0786-CPD-20673 VdS	Thorn Security Ltd. / Celastica Rájecko, s.r.o., ČR
Klaxon Sonos – konvenční siréna pro EPS	0832-CPD-0298 LPCB	Klaxon Signals Ltd. / KLIKA – BP, a.s.
Konvenční hlásič teplot Orbis	0832-CPD-0029 LPCB	Apollo Fire Detectors Limited / KLIKA – BP, a.s.
Konvenční opticko-kouřový hlásič Orbis	0832-CPD-0035 LPCB	Apollo Fire Detectors Limited / KLIKA – BP, a.s.
Nasávací systém Stratos Micra 25	0832-CPD-0981 LPCB	AirSeance Technology Ltd. / KLIKA – BP, a.s.
Nasávací systém Stratos Micra 100	0832-CPD-0982 LPCB	AirSeance Technology Ltd. / KLIKA – BP, a.s.
Nasávací systém Stratos Nano	0832-CPD-1312 LPCB	AirSeance Technology Ltd. / KLIKA – BP, a.s.
Nasávací systém Stratos-HSSD 2 Minimum	0832-CPD-1078 LPCB	AirSeance Technology Ltd. / KLIKA – BP, a.s.
Nasávací systém Stratos HSSD 2	0832-CPD-1076 LPCB	AirSeance Technology Ltd. / KLIKA – BP, a.s.
Hubice Sapphire pro plynové SHZ s hasivem FK-5-1-12	216/C5a/2010/0106 PAVUS	Tyco Fire Suppression & Building Products, UK
Sestava ventilu zásobníku a jejich spouštěče - typ 25 mm a 50 mm, s ruční a pneumatickou aktivací	0832-CPD-2039 LPCB	Tyco Fire Suppression & Building Products, UK
Sestava ventilu zásobníku a jejich spouštěče - typ s elektrickou aktivací	0832-CPD-2047 LPCB	ASCO Joucomatic Numatics / Tyco Fire Suppression & Building Products, UK
Sestava ventilu zásobníku a jejich spouštěče - typ s elektrickou aktivací	0832-CPD-2046 LPCB	Barnbrook Systems Ltd., UK / Tyco Fire Suppression & Building Products, UK
Sestava ventilu zásobníku a jejich spouštěče - typ 25 mm a 50 mm, s ruční a pneumatickou aktivací	0832-CPD-2045 LPCB	DAB Engineering Co. Ltd., UK / Tyco Fire Suppression & Building Products, UK
Pružné spoje , typu 1 a typu 3	0832-CPD-2040 LPCB	Norton Hydraulics Ltd., UK / Tyco Fire Suppression & Building Products, UK
Tlakoměr, rozsah 0 bar až 40 bar a 0 bar až 60 bar	0832-CPD-2042 LPCB	WIKI/Kujawska Fabryka Manometrów KFM / Tyco Fire Suppression & Building Products
Kontrolní tlakový spínač, tlak 20 bar	0832-CPD-2048 LPCB	Sensata Technologies Incorporated, Mexiko / Tyco Fire Suppression & Building Products
Kontrolní tlakový spínač (ATEX), tlak 20 bar	0832-CPD-2051 LPCB	PyroPress Engineering Company Ltd., UK / Tyco Fire Suppression & Building Products
Kontrolní tlakový spínač, tlak 34 bar	0832-CPD-2049 LPCB	Bailey & Mackey Ltd., / Tyco Fire Suppression & Building Products, UK
Kontrolní tlakový spínač, tlak 15 bar	0832-CPD-2050 LPCB	SUCO Robert Scheuffele GmbH, SRN / Tyco Fire Suppression & Building Products, UK
Zpětný ventil do spouštěcí větve, typ 10 mm	0832-CPD-2052 LPCB	Swagelok Company, USA / Tyco Fire Suppression & Building Products, UK
Zpětný ventil na sběrné potrubí, typ 25 mm, 32 mm a 50 mm	0832-CPD-2041 LPCB	Tyco Fire Suppression & Building Products, UK
Zpětný ventil na sběrné potrubí, typ 25 mm a 50 mm	0832-CPD-2044 LPCB	DAB Engineering Co. Ltd., UK / Tyco Fire Suppression & Building Products, UK
Tlakové nádoby na plyn typ: bezešvé ocelové lahve 8 litru až 147 litru	TÜV Rheinland Group 01 202 322-B-060090-01-T; π 0035 P/N 570406-106L TPED; π 0040 P/N 570407-147L TPED; π 0040	Manchester Tank, 3400 Wisman Lane, Quincy IL 62301-1256 Ansul incorporated
HASIVO – NOVEC™ 1230	216/173/2012/0138 PAVUS	3M Electronic Markets Materials Division, USA / KLIKA – BP, a.s.

Platnost STO č. S-216/C5a/2012/0115 je do 30. září 2015.



Ing. Jaroslav Dufek
ředitel PAVUS, a.s. – AO 216