

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.574/2014
č. 2014/02

Výrobce: Alumo, s.r.o.
Za Nádražím 2695
397 01 Písek, ČR
IČO: 26043254

prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou zodpovědnost, že výrobky:

Nadzemní požární hydrant – HN DN 80 PN 16, typ 2001, 2001.1
Nadzemní požární hydrant – HND DN 80 PN 16, typ 2002, 2002.1

jsou určené pro dodávky vody k hašení požárů a dodávky spotřební vody.

U tohoto výrobku je prováděno posuzování a ověřování stálosti vlastností dle systému 1 (příloha V, bod 1.2 CPR)

Na výrobek se vztahuje harmonizovaná norma ČSN EN 14384:2005. Posouzení podle systému 1 provedl Strojírenský zkušební ústav, s.p. Hudcova 56b, Brno, notifikovaná osoba ES1015, který vydal: ZÁVĚREČNÝ PROTOKOL o zkoušce typu č.30-10496 ze dne 30.7.2010
ES CERTIFIKÁT SHODY č. 1015-CPD-E-30-00555-10 ze dne 30.7.2010.

Vlastnosti výrobků:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Konstrukce	Základní rozměry – uvedeny na katalogovém listu	ČSN EN 14384:2006 čl. 4.1
	Materiál pláště: Litina s kuličkovým grafitem dle EN 1503-3	ČSN EN 14384:2006 čl. 4.2
	Elastomery: EPDM dle EN 681-1 WA, pro pitnou vodu	ČSN EN 14384:2006 čl. 4.3 vyhláška MZ č. 409/2005 Sb.
	Uzávěr: Zpětný, umožňuje výměnu v zabudovaném stavu	ČSN EN 14384:2006 čl. 4.4
	Materiály včetně maziv	ČSN EN 14384:2006 čl. 4.5 vyhláška MZ č. 409/2005 Sb.
Těsnost a mechanická pevnost	Těsnost pláště a všech tlakových součástí: 2,5MPa	ČSN EN 14384:2006 čl. 4.6
	Mechanická pevnost pláště a všech tlakových součástí: 2,5MPa	ČSN EN 14384:2006 čl. 4.6
	Těsnost uzávěru: 1,76 MPa	ČSN EN 14384:2006 čl. 4.6
	Mechanická pevnost uzávěru: 1,76 MPa	ČSN EN 14384:2006 čl. 4.6
Životnost	1000 cyklů otevření a zavření	ČSN EN 14384:2006 čl. 4.6.4
Směr uzavírání	ve směru hodinových ručiček při pohledu shora	ČSN EN 14384:2006 čl. 4.8
Celkový počet otočení do úplného otevření	14 otáček	ČSN EN 14384:2006 čl. 4.9
Uvolnění průtoku (mrtvý chod)	3,5 otáček	ČSN EN 14384:2006 čl. 4.9
Odolnost hydrantu proti zatížení při ovládání	Maximální ovládací kroutící moment: 45 Nm	ČSN EN 14384:2006 čl. 4.10
	Minimální pevnostní kroutící moment: 210Nm	ČSN EN 14384:2006 čl. 4.10
Ovládání	hydrantový klíč dle národní přílohy NA ČSN EN 1438:2006	ČSN EN 14384:2006 čl.4.11
Vstupní přípojky	ČSN EN 1092-2, typ 21, tvar B	ČSN EN 14384:2006 čl.4.12
Výtokové otvory	Výtokové otvory C a B dle ČSN 38 9427	ČSN EN 14384:2006 čl.4.13
Odvodňovací systém	Objem zadržené vody: 30ml	ČSN EN 14384:2006 čl.4.14

	Doba odvodnění: dle provedení, max. 10 min	ČSN EN 14384:2006 čl.4.14
Odolnost proti vnitřní a vnější korozi	Materiály vně i uvnitř opatřeny nátěrem práškovou epoxidovou barvou, ostatní materiály jsou odolné proti korozi	ČSN EN 14384:2006 čl.4.16, 4.17
Odolnost proti dezinfekčním prostředkům	vyhovuje	ČSN EN 14384:2006 čl.4.18
Hydraulické charakteristiky	Hodnota Kv min. 80 pro vývod 1xC Hodnota Kv min. 105 pro vývod 1xB	ČSN EN 14384:2006 čl.4.20

Místo vydání: Písek

Jméno: Ing. Michal Bouček

Datum vydání: 1.3.2018

Funkce: jednatel

Podpis:

ALUMO, s.r.o.

Za Nádražím 2695, 397 01 Písek
IČO: 260 43 254 DIČ: CZ26043254
tel./fax: 382-212 770
mobil: 603-834 116

①