



ALBECO spol. s r. o. LIBEREC

VÝROBA, PRODEJ A SERVIS HASICÍCH PŘÍSTROJŮ, PROSTŘEDKŮ
POŽÁRNÍ OCHRANY, KONTROLY POŽÁRNÍCH VODOVODŮ.

Prohlášení o vlastnostech

č. 001

1. Jedinečný identifikační kód výrobku: **ReAI DN 19/20 a ReAI DN 19/30**
2. Zamýšlené použití: **Stabilní zařízení k zajištění obyvatel objektu prostředkem k potlačení a hašení požáru v jeho okolí.**
3. Výrobce: **ALBECO spol. s r.o., Ruprechtická 75, 460 01 Liberec 1, IČ: 18384048
Tel: +420 485 106 775, Fax: +420 485 106 776, E-mail: info@albeco.cz**
4. Zplnomocněný zástupce: **Není relevantní**
5. Systém/systémy POSV: **Systém 1**
- 6a. Harmonizovaná norma: **ČSN EN 671-1 ed.2 (rok vydání - 10/2012)**
Oznámený subjekt: **MV-GŘ HZS ČR - TECHNICKÝ ÚSTAV POŽÁRNÍ TECHNIKY**
Oznámený subjekt č. 1022; Písková 42, 143 01 Praha 4 - Modřany
- 6b. Evropský dokument pro posuzování: **Není relevantní**
7. Deklarovaná vlastnost / Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Zkušební postup	Zjištění při ověřování	Technický požadavek ČSN EN 671-1 ed. 2
Dodávka hasiva			
Průměr hadice	ověření podle EN 694	Odpovídá požadavkům (19 mm)	čl. 4.2.1
Minimální průtok	zkouška podle E.4.1	K - faktor = 22; odpovídá deklarovanému průměru 6 mm	čl. 4.2.2
Účinná délka dostřiku	E.4.2- podle jednoho ze tří druhů proudu vody při tlaku 0,2 MPa	Plný proud: 10,80 +/- 0,40 m	čl. 4.2.3
		Sprchový proud: 5,40 +/- 0,40 m	čl. 4.2.4
Sprchový proud	E.3 podle druhu sprchového proudu vody při tlaku 0,2 MPa	Ekvivalentní průměr 6 mm, Největší úhel výstřiku sprchového proudu je 60°	čl. 4.2.4
Konstrukce navijáku	ověření měřením podle čl. 5.3.3	Odpovídá požadavkům	čl. 4.3.3
Otáčení navijáku	zkouška podle F.2	Žádné viditelné netěsnosti	čl. 4.3.4
Provozní spolehlivost			
Vykyvování navijáku	zkouška podle F.3	Žádné netěsnosti a poškození	čl. 4.3.5
Odolnost navijáku proti rázu	zkouška podle F.6.1	Nedošlo k trvalým deformacím ani k poškození navijáku a hadicových spojů na přívodu i vývodu	čl. 4.3.6
Hadice obecně	ověření shody s EN 694	Odpovídá požadavkům	čl. 4.3.1
Uzavíratelná proudnice	ověření dle čl. 5.6. - v průběhu zkoušky E.3 se provádí vizuální kontrola	Odpovídá požadavkům	čl. 4.3.2
Odolnost proti nárazu uzavíratelné proudnice	zkouška podle E.1	Nevykazuje žádné poškození ani viditelnou netěsnost	čl. 4.3.7
Ovládací moment uzavíratelné proudnice	zkouška podle E.2	Při otvírání 2,6 +/- 0,60 Nm Při zavírání 1,5 +/- 0,40 Nm	čl. 4.3.8
Přítokový ventil	ověření dle čl. 5.3.9	Odpovídá požadavkům	čl. 4.3.9
Ručně ovládaný přítokový ventil	ověření dle čl. 5.3.10	Odpovídá požadavkům	čl. 4.3.10

Základní charakteristiky	Zkušební postup	Zjištění při ověřování	Technický požadavek ČSN EN 671-1 ed. 2
Provozní spolehlivost			
Hydraulické vlastnosti - odolnost proti vnitřnímu přetlaku	zkouška podle F.7	Nedošlo ke vzniku netěsnosti	čl. 4.3.12
Hydraulické vlastnosti - pevnost	zkouška podle F.8	Při zkoušce nejmenším poruchovým tlakem $p = 3,0 \pm 0,3$ MPa nedošlo k porušení navijáku	čl. 4.3.13
Schopnost odvíjení hadice			
Naviják - odvíjecí síly	zkouška podle F.4	Největší počáteční síla 30 N Největší síla potřebná k vytažení celé hadice je 140 N	čl. 4.4.1
Naviják - dynamické brždění	zkouška podle F.5	Naviják se zastavil během 1 otáčky	čl. 4.4.2
Hadice - maximální délka	ověření dle čl. 5.4.3 zkouška dle EN 694	Odpovídá požadavkům	čl. 4.4.3
Stálost provozní spolehlivosti			
Odolnost proti korozi povlakovaných částí	zkouška podle přílohy B	Odpovídá požadavkům	čl. 4.8.1
Odolnost proti korozi zavodňovaných součástí	zkouška podle přílohy D	Odpovídá požadavkům	čl. 4.8.2
Zkoušky stárnutí plastů	zkouška podle přílohy C	Odpovídá požadavkům	čl. 4.8.3

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

- a) referenční číslo specifické technické dokumentace a/nebo příslušné technické dokumentace **Osvědčení o stálosti vlastností č. 1022-CPR 058/2016**
- b) požadavky, které výrobek splňuje **Viz. bod 7**

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Albeco s.r.o.
Ruprechtická 75
460 01 LIBEREC 1

V Liberci dne 15.11.2016


.....
Michaela Fišerová
jednatel společnosti