



ALBECO spol. s r. o. LIBEREC (CZ)

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

Prohlášení o vlastnostech

č. 002

1. Jedinečný identifikační kód výrobku: **ReAI DN 25/20 a ReAI DN 25/30**
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 OCHRANY**
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	čl. 4.2.1
Minimální průtok	zkouška podle E.4.1	K - faktor = 33; odpovídá ekvivalentnímu průměru 9 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: 10,10 $\pm$ 0,18 m Sprchový proud: 4,95 $\pm$ 0,18 m	čl. 4.2.3
Sprchový proud	E.3 podle druhu sprchového proudu vody při tlaku 0,2 MPa	Odpovídá požadavkům Největší úhel výstřiku sprchového proudu je 90°	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 1,9 $\pm$ 0,40 Nm Při zavírání 0,9 $\pm$ 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 50 N Největší síla potřebná k vytažení celé hadice je 150 N	čl. 4.4.1
Naviják - dynamické brzdění	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 059/2016

- 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



Michaela Fišerová
jednatel společnosti

V Liberci dne 15.11.2016