



# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.305/2011 (dále CPR)  
č. 001/13/c

**Výrobce:** Jihomoravská armaturka spol. s r.o.  
P. O. Box 123  
Lipová alej 1  
695 01 HODONÍN  
IČO: 27903427

prohlašuje, že nadzemní požární hydrant dle EN 14384:2005 s označením:

**RIGUS® Nadzemní hydrant**  
DN80-DN100

Je výrobek instalovaný nad úrovní terénu, jenž je určen pro dodávání vody pro hašení požárů v průběhu všech jeho fází. Může být také používán ve vodním hospodářství pro pitnou, užitkovou a filtrovanou vodu. Je vybaven odvodňovacím zařízením, které automaticky odvodňuje sloup hydrantu při uzavření hlavního ventilu. Instaluje se v systému rozvodu vody pro dovolený pracovní přetlak 16 bar se svislou vstupní přípojkou opatřenou přírubou.

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: EN14384:2005**, posouzení podle systému 1 provedl Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, oznámený subjekt 1015 a vydal závěrečný protokol o zkoušce typu č. 30-10849 ze dne 10.11.2010.

**Níže uvedené vlastnosti platí pro všechny výše uvedené výrobky:**

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Konstrukce	Materiál pláště: EN-GJS-400-15	EN 14384:2005
	Elastomery: EPDM provedení podle EN 681-1 WA, pro pitnou vodu	vyhláška MZ č. 409/2005 Sb.
	Uzávěr: Výměnný na místě montáže	EN 14384:2005
	Materiály včetně maziv	vyhláška MZ č. 409/2005 Sb.
	Ovládání: klíč dle DIN 3223 typ A nebo B	EN 14384:2005
	Odvodňovací systémy: objem zadržené vody: DN80 <100 ml DN100 <150 ml	



Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Konstrukce	doba potřebná pro odvodnění: max. 2,5-6,5 min. viz.  katalogové listy KAT-A 1621-1 a KAT-A 1621-2	EN 14384:2005
Přetlaky	Těsnost a mechanická pevnost pláště: 2,5 MPa  Těsnost a mechanická pevnost uzávěru: 1,76 MPa	
Směr uzavírání	ve směru hodinových ručiček	
Počet otáčení do úplného otevření	DN80 10ot. DN100 12ot.	
Odolnost hydrantu proti zatížení při ovládání	Max. ovládací kroučící moment: 125 Nm  Min. pevnostní kroučící moment: 250 Nm	
Odolnost proti dezinfekčním prostředkům	splňuje	
Hydranty pro systémy s nepitnou vodou	NPD	
Hydraulické charakteristiky	DN80 Kv : 110 m <sup>3</sup> /h pro 1xB Kv : 145 m <sup>3</sup> /h pro 2xB DN100 Kv : 145 m <sup>3</sup> /h pro 1xB Kv : 215 m <sup>3</sup> /h pro 2xB Kv : 195 m <sup>3</sup> /h pro 1xA	
Rozměry přípojek	-příruby podle EN 1092-2 typ 21, tvar B -výtokové otvory B dle DIN 14318 a A dle DIN 14319	
Stálost provozní spolehlivosti; odolnost proti korozi	materiály vnitřních a vnějších povrchů odolné vůči korozi, litina opatřena nátěry, ostatní komponenty odolné vůči korozi	
Stálost provozní spolehlivosti životnost;	1 000 cyklů otevření/zavření	

V Hodoníně dne: 1. 7. 2013

Ing. Ivo Hauner  
vedoucí konstrukce

  
Jihomoravská armaturárna  
spol. s r.o.  
Lipová alej 3087/1  
695 01 Hodonín  
ČESKÁ REPUBLIKA