



**Fucoli - Somepal**  
FUNDIÇÃO DE FERRO, S.A.

**Fucoli-Somepal – Fundação de Ferro SA**

Coselhas, 3001-906 Coimbra (Siège)

Rua de Aveiro, 50 3050-903 Pampilhosa (Succursale)

**DÉCLARATION DES PERFORMANCES**  
N° DD05/05-2015

1. Code d'identification unique du produit type. Le annexe 1, dans lesquels figurent les codes d'identification du produit, font	<ul style="list-style-type: none"><li>- Poteau d'Incendie "IGNIS INOX" (RD670)</li><li>- Poteau d'Incendie "IGNIS INOX" (RD1000)</li><li>- Poteau d'Incendie "IGNIS INOX" (RD1250)</li><li>- Poteau d'Incendie "IGNIS INOX" (RD1500)</li></ul>								
2. Référence du produit type	(marque, DN, lot) Marqué sur le poteau d'Incendie								
3. Utilisation prévue	- Utilisés pour l'approvisionnement en eau dans la lutte contre l'incendie et l'alimentation en eau potable.								
4. Fabricant	Fucoli-Somepal – Fundação de Ferro SA, Coselhas 3001-906 Coimbra (Siège) Rua de Aveiro 50, 3050-903 Pampilhosa (Succursale)								
5. Système d'évaluation des performances	Système 1								
6. Référence de la Norme Harmonisée	Le CERTIF – Association pour la certification, organisme notifié n° 1328, a effectué la certification pour le marquage CE, dans le cadre du système 1, pour définir le produit type basé sur les essais de type (y compris l'échantillonnage), sur l'inspection initiale de l'usine et sur le contrôle de la production en usine et sur le suivi, l'évaluation et l'approbation continus du contrôle de la production en usine et a émis le Certificat de régularité des performances n° 1328-CPR-0490.								
7. Performance déclarée: Caractéristiques essentielles	Performance	Référence du rapport							
- Construction	Conforme	EN 14384:2005							
- Pressions	PN 16								
- Sens de fermeture	Sens horlogique								
- Nombres de tours pour la fermeture	10 3 tours morts and 7 efficace tours								
- Résistance de l'hydrant aux opérations de manœuvre	Conforme								
- Résistance aux désinfectants	Conforme								
- Hydrants pour systèmes d'eau potable	Conforme								
- Caractéristiques hydrauliques	<table border="1"><tr><td>RD670</td><td>STORZ 52 – 67 Kv STORZ 75 – 112 Kv STORZ 110 – 119 Kv</td></tr><tr><td>RD1000</td><td>STORZ 52 – 65 Kv STORZ 75 – 109 Kv STORZ 110 – 174 Kv</td></tr><tr><td>RD1250</td><td>STORZ 52 – 64 Kv STORZ 75 – 107 Kv STORZ 110 – 171 Kv</td></tr><tr><td>RD1500</td><td>STORZ 52 – 63 Kv STORZ 75 – 106 Kv STORZ 110 – 167 Kv</td></tr></table>		RD670	STORZ 52 – 67 Kv STORZ 75 – 112 Kv STORZ 110 – 119 Kv	RD1000	STORZ 52 – 65 Kv STORZ 75 – 109 Kv STORZ 110 – 174 Kv	RD1250	STORZ 52 – 64 Kv STORZ 75 – 107 Kv STORZ 110 – 171 Kv	RD1500
RD670	STORZ 52 – 67 Kv STORZ 75 – 112 Kv STORZ 110 – 119 Kv								
RD1000	STORZ 52 – 65 Kv STORZ 75 – 109 Kv STORZ 110 – 174 Kv								
RD1250	STORZ 52 – 64 Kv STORZ 75 – 107 Kv STORZ 110 – 171 Kv								
RD1500	STORZ 52 – 63 Kv STORZ 75 – 106 Kv STORZ 110 – 167 Kv								
- Dimension du branchement	STORZ 52 - (DN 50) STORZ 75 - (DN65) STORZ 110 - (DN100)								
- Durabilité de la fiabilité du fonctionnement anticorrosion	Revêtement époxy d'une épaisseur $\geq 250\mu\text{m}$ . Le corps supérieur est revêtu d'une deuxième finition en émail polyuréthane, rouge, et résistant aux UV.								
- Durabilité de la fiabilité du fonctionnement:	Conforme								

Coimbra, le 23 juin 2015

**Fucoli - Somepal**  
Fundição de Ferro, S.A.  
A Administração

Álvaro Mendes Pereira

Le Président du Conseil d'Administration