

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE
(pentru agremente tehnice în construcții)

Nr.....

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:.....

2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții-daca este cazul:

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă Fitingurile din alamă fabricate de firma GENERAL FITTINGS SRL din Italia se pot utiliza în instalații de alimentare cu apă potabilă rece și caldă, apă convențional curată și instalații de încălzire.

Fitingurile din alamă dețin Notificare cu nr. 4/28.01.2016, emisă de Centrul Regional de Sănătate Publică din Cluj Napoca în conformitate cu Ordinul Ministerului Sănătății nr. 275/2012.

4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:

GENERAL FITTINGS SRL, 25064, Gussago (BS), Italia, tel: +390303739017, fax: +390303739021

5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat: GENERAL FITTINGS TRADE SRL

șos. Borșului, nr. 47, Oradea, tel: 0259440203, fax : 0259440485

6. Conformitatea este demonstrată având ca referință:

AGREMENTUL TEHNIC ÎN CONSTRUCȚII NR. 017-05/3486-2021 - FITINGURI DIN ALAMĂ PENTRU INSTALAȚII DE APĂ

7. Performanța produselor:

ansamblu țevi din PE X și fittinguri din oțel inox, Dn 20, Pn 16 bar

| VERIFICAREA | METODA | VERIFICATOR | CERINTE | REZULTAT |
|--|---------------------|--------------|---|--------------------------|
| aspectului și dimensiunilor | EN 13828 | IMA Germania | fără goluri sau incluziuni de alte materiale, muchii ascuțite | corespund |
| cicluri de presiune $P_{11}=1$ bar $P_{12}=25$ bar frecv=30 cicluri/min. | DVGW W 534-12.5 | IMA Germania | fără scăpări de fluid de încercare | 10000 cicluri corespunde |
| cicluri de temperatură $T_1=+20^{\circ}\text{C}$ $T_2=+93^{\circ}\text{C}$ $P=10$ bar | DVGW W 534-12.6 | IMA Germania | fără scăpări de fluid de încercare sau deformații remanente | 5000 cicluri corespunde |
| rezistenței la vacuum $P_{\bar{r}}=-0,5$ bar timp=60 min | DVGW W 534-12.4 | IMA Germania | fără scăpări de fluid de încercare sau deformații remanente | corespunde |
| rezistenței la presiune internă $T=+95^{\circ}\text{C}$ timp=1 oră $P=26$ bar | DVGW W 534-12.10 | IMA Germania | fără scăpări de fluid de încercare sau deformații remanente | corespunde |
| rezistenței la presiune internă $T=+95^{\circ}\text{C}$ timp=1000 ore $P=20,2$ bar | DVGW W 534-12.10 | IMA Germania | fără scăpări de fluid de încercare sau deformații remanente | corespunde |

ansamblu fittinguri și robinete Dn 50, Pn 16 bar

| VERIFICAREA | METODA | VERIFICATOR | CERINTE | REZULTAT |
|---|----------|-------------|--|------------|
| aspectului și dimensiunilor | EN 13828 | TTR Italia | fără goluri sau incluziuni de alte materiale | corespund |
| etanșeității $P_{\bar{r}}=16$ bar timp=1 min. | EN 13828 | TTR Italia | fără scăpări de fluid de încercare | corespunde |

| | | | | |
|---|----------|------------|---|------------------------------|
| rezistenței la presiune P ₁ =25 bar timp=10 min. | EN 13828 | TTR Italia | fără scăpări de fluid de încercare sau deformații remanente | corespunde |
| anduranței 250 cicluri T ₁ =+20°C T ₂ =+65°C | EN 13828 | TTR Italia | fără scăpări de fluid de încercare | 500 de cicluri corespunde |

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările DVGW CERT, IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH din Germania, TTR Institute din Italia acreditat de ACCREDIA Italia și ILAC-MRA

Aceasta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

CRACIUN F. LACRIMIOARA ,
ADMINISTRATOR
(numele și funcția)

GENERAL FITTINGS TRADE SRL

Oradea,

29.09.2021

(semnătura)

