

**Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen**

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

**Certificato di Conformità****MPA NRW- 11 7418-1**

(Versione: 04)

Con il presente documento, certifichiamo che i prodotti di costruzione:

**tubi in ghisa duttile per gasdotti secondo EN 969,  
DN 80 à DN 600, et di tipo:**

**Tubo DUCPUR** a giunto automatico con rivestimento interno PUR (poliuretano)  
e rivestimento esterno con uno strato di zinco e bitume e

**Tubo ECOPUR** a giunto automatico con rivestimento interno e esterno PUR (poliuretano)

I tubi sono dotati di un bicchiere a doppia camera, il quale consente sia un collegamento non-antisfilamento realizzabile mediante l'impiego di una guarnizione TYTON® sia un collegamento antisfilamento realizzabile mediante l'impiego di un supplementare anello di tenuta assiale esterno.

della ditta:

**vonRoll hydro (suisse) ag**

Von Roll-Str. 24, CH-4702 Oensingen

per lo stabilimento di produzione:

**vR production (choindez) sa**

Choindez 33, CH-2830 Courrendlin

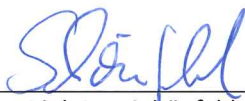
secondo il rapporto di valutazione MPA NRW no. **11 7418 12-01** rispondendo al programma di certificazione «Certificazione e sorveglianza dei tubi, raccordi ed accessori in ghisa sferoidale e loro assemblaggi per condotte d'acqua, di fognatura e di gas secondo DIN EN 545, DIN EN 598 et DIN EN 969» di MPA NRW e in conformità con le prescrizioni della norma:

**EN 969:2009**

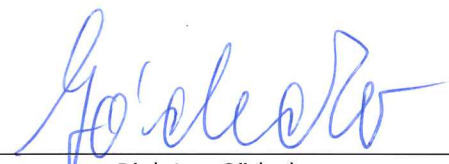
La relazione di valutazione costituisce parte integrante del certificato.

Il certificato è valido fino al 01.12.2018

Dortmund, 30.11.2015



Dipl.-Ing. Schönfeld  
Ispettore



Dipl.-Ing. Gödecker  
Il direttore del corpo di certificazione



Questo certificato è composto da 1 pagina.

Il presente certificato sostituisce i certificati  
no. 11 7418-1/3 e no. 11 7418-2/3 in data 31.12.2012.

L'originale del presente documento è stato redatto in lingua tedesca.  
In caso di dubbi è vincolante il testo tedesco.

