

**Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen**

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

**Certificat de Conformité  
MPA NRW-11 7416-1 (FR)**

(Version: 09)

Par le présent document, nous certifions que les produits de construction:

**tuyaux pression en fonte ductile selon EN 545, DN 80 à DN 700,**

exécution: **Tuyau DUCPUR** à emboîture automatique avec revêtement intérieur en PUR (polyuréthane) et revêtement extérieur en zinc et bitume et **Tuyau ECOPUR** à emboîture automatique avec revêtement intérieur et extérieur en PUR (polyuréthane) CEMPUR – intérieur PUR, extérieur ciment, ECOCEM – intérieur ciment, extérieur PUR

Les tuyaux ont une double chambre DN 80 – 700 ou simple chambre et peuvent être verrouillés. Le montage de la bague de joint type vonRoll HYDROTIGHT seule assure l'étanchéité de l'emboîtement uniquement et non pas le verrouillage. Le montage d'une bague de verrouillage intérieure ou extérieure supplémentaire assure un emboîtement verrouillé.

de l'entreprise:

**vonRoll hydro (Suisse) ag**

Von Roll-Str. 24 – CH-4702 Oensingen

pour le fabricant:

**vr production (choindez) sa**

Choindez 33 – CH-2830 Courrendlin

en fonction des résultats de la

- contrôle de la production en usine du fabricant,
- Test du produit par la MPA NRW et
- surveillance continue par la MPA NRW

conforme au programme de certification

**MPA NRW-ZP 21-05 "Tuyaux, raccords en fonte ductile pour canalisations d'eau  
canalisations d'égout et de gaz selon EN 545, EN 598 et EN 969"**Ce certificat est valable jusqu'au **19.02.2022**.

Dortmund, 20.02.2019

sur ordre de

  
Dipl.-Ing. Hönig

La directrice de l'organisme de certification (Dez. 21)



Ce certificat se compose de 1 page.

Ce certificat remplace le certificat

no. MPA NRW-11 7416-1, Version 08 en date du 31.11.2015.

L'original de ce document a été établi en allemand.  
Le texte allemand est déterminant en cas de doute.

