

QUALITÉ, DESIGN ET TECHNIQUE



Fiche technique pour Système KG (PVC) NF 442



NF 442



Votre interlocuteur direct :
Jean-Luc Jambois, JL Diffusion
Mobile : + 33 620-27-14-58
Bureau: + 33 387-23-95-87
[jjl@jldiffusion.fr](mailto:jlj@jldiffusion.fr)

Gebr. Ostendorf Kunststoffe GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 6–8 · 49377 Vechta · Allemagne
Tel. +49 (0) 4441 874-10 · Fax +49 (0) 4441 874-15
bestellung@ostendorf-kunststoffe.com

Tuyaux et raccords assainissement



NF 442 / NF EN 1401-1

Ostendorf
Kunststoffe

INDICATIONS TUYAUX

| CSTB Certificat-Tuyaux | Ostendorf KG No. 69-01 |
|--|------------------------|
| Normes applicables | DIN EN 13476-2 |
| CR (Classement suivant la norme) | 8 |
| Classe de chargement | Charges lourdes |
| Construction lisse à l'extérieur et à l'intérieur | Coextrudé |
| SDR (Standard dimension ratio) (d/e) | 34 |
| Ligne de Tuyaux suivant ISO 4065 | |
| Ligne Tuyaux profile suivant DIN 16961 (pour tuyaux PVC) | 6 |
| Ligne suivant DIN 8062 (pour tuyaux PVC) | 3 |
| Classe de tuyaux suivant DIN 8062 (pour tuyaux en PVC) | (C) |

CARACTÉRISTIQUES

| | |
|--|-------------------------|
| Rigidité annulaire suivant DIN EN ISO 9969 | > 8 kN/mm ² |
| Rigidité annulaire suivant DIN 16961 | ≥ 63 kN/mm ² |
| Matériau | PVC-U coex |
| Part d'additifs minéraux | ≈ 20 % |
| Densité moyenne | ≈ 1,0 |
| Couleur | RAL 7037 gris poussière |
| Module-E court terme | 3000 N/mm ² |
| Module-E long terme | 1500 N/mm ² |
| Coefficient d'expansion linéaire | ≈ 0,08 [mm/m x K] |
| Conductivité thermique | ≈ 0,16 [W/K x m] |
| Résistance superficielle en Ω | > 10 ¹² |
| Résistance chimique | ph 1-13 |
| Recyclable | 100% |
| Abrasion par cycles de charge | ≈ 0,20 |
| Résilience 0°C | + |
| Résilience -10°C | |

RECOMMANDATION

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Utilisation sous zones de traffic | SLW 60 |
| Hauteur de recouvrement | ≈ 0,5-8,0 m |
| Rugosité de la paroi (du manuel KRV) | < 0,1 mm |
| Rugosité fonctionnelle (de ATV 110) | 0,40 mm |
| Température maximale eaux usées | DIN EN 476 |
| Charge permanente | 45 °C (> DN400) |
| Temporelle | 35 °C (> DN400) |
| Essai Étanchéité | 60 °C |
| | 0,5 bar d'eau -0,3 bar d'air |

**Tuyaux et raccords
assainissement**



NF 442 / NF EN 1401-1



CSTB Certificat-Tuyaux

Ostendorf KG No. 69-01

| | |
|--|-------------|
| Adéquation pour rinçage haute pression | appropriée |
| Descente | ATV A 110 |
| Vitesse d'écoulement | ATV A 110 |
| Performance hydraulique | ATV A 110 |
| Mise en contrôle | DIN EN 1610 |

CSTB Certificat- Raccords

Ostendorf KG No. 69-01

| | |
|---|---------------------------|
| Construction lisse à l'extérieur et à l'intérieur | Paroi pleine |
| Normes applicables | DIN EN 1401-1 |
| CR (Classement suivant la norme) | SN4 |
| Rigidité annulaire mesurée | gris poussière > SN 10 |

**CARACTÉRISTIQUES
DU MATERIAU**

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Matériau | PVC-U |
| Module-E court terme | 3000 N/mm ² |
| Module-E long terme | 1500 N/mm ² |
| Résistance à la flexion court terme | 90 N/mm ² |
| Résistance à la flexion long terme | 50 N/mm ² |
| Poids spécifiques | 10,0 |
| Amplitude | 9 |
| Comportement au feu | difficilement inflammable |
| Classe de matériau DIN 4102-1 | B1 |

Interlocuteurs compétents (pour votre région)

- Interlocuteurs personnels par pays

Disponibilité

- Délais de livraison raccourcis (sous une semaine)
- Disponibilité sur tout le territoire allemand

25 ans de garantie

- Extension de garantie exceptionnelle

Durabilité

- Produits 100 % recyclables
- Durée de vie et sécurité de fonctionnement de 100 ans

Made in Germany



Service, informations, liens et téléchargements sur notre page d'accueil

- Statique réglementaire et individuelle gratuite
 - Conformément à la norme ATV-DVWK-A 127
 - Demande simple, rapide et gratuite en ligne
- Contrôle de la résistance chimique
- Dossier d'appel d'offres
 - Conforme à VOB sur www.stlb-bau-online.de
 - Tous les dossiers d'appel d'offres sur Ausschreiben.de, tous les formats disponibles
- Données BIM-Revit (Mepcontent)
 - « Building Information Modeling » planification complète en 3D
- FAQ
- Toutes les fiches produit en téléchargement
- Catalogues, fiches de données, certificats, etc. en téléchargement



www.ostendorf-kunststoffe.com