

QUALITÉ, DESIGN ET TECHNIQUE



**Ostendorf**  
Kunststoffe



## 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

[jlj@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](mailto:bestellung@ostendorf-kunststoffe.com)

Détails techniques ainsi que certificats complets veuillez trouver  
sur notre site internet [www.ostendorf-kunststoffe.com](http://www.ostendorf-kunststoffe.com)

INDICATIONS TUYAUX

CARACTÉRISTIQUES

RECOMMANDATION

CSTB Certificat-Tuyaux		Ostendorf KG No. 69-01
INDICATIONS TUYAUX	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 )
	Rigidité annulaire suivant DIN EN ISO 9969	> 8 kN/mm <sup>2</sup>
CARACTÉRISTIQUES	Rigidité annulaire suivant DIN 16961	≥ 63 kN/mm <sup>2</sup>
	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 <sup>2</sup>
	Module-E long terme	1500 N/mm <sup>2</sup>
	Coefficient d'expansion linéaire	≈ 0,08 [mm/m x K]
	Conductivité thermique	≈ 0,16 [W/K x m]
	Résistance superficielle en Ω	> 10 <sup>12</sup>
	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 trafic	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) 35 °C (> DN400)
	Temporelle	60 °C
	Essai Étanchéité	0,5 bar d'eau -0,3 bar d'air

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
	gris poussière
Rigidité annulaire mesurée	> SN 10

RACCORDS

CARACTÉRISTIQUES  
DU MATÉRIAU

	de ATV A 127
Matériau	PVC-U
Module-E court terme	3000 N/mm <sup>2</sup>
Module-E long terme	1500 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion court terme	90 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion long terme	50 N/mm <sup>2</sup>
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](http://www.stlb-bau-online.de)
  - Tous les dossiers d'appel d'offres sur [Ausschreiben.de](http://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](http://www.ostendorf-kunststoffe.com)