

QUALITÉ, DESIGN ET TECHNIQUE



**Ostendorf**  
Kunststoffe



Systeme KG (PVC)  
Tuyaux et raccords  
assainissement

**F**

**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)



NF 442

	CSTB Certificat-Tuyaux	Ostendorf KG No. 69-01
<b>INDICATIONS TUYAUX</b>	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 [kN/mm <sup>2</sup> ]	> 8
Rigidité annulaire suivant DIN 16961 [kN/mm <sup>2</sup> ]	≥ 63	
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>	Matériau	PVC-U coex
	Part d'additifs minéraux	≈ 20
	Densité moyenne	≈ 1,0
	Couleur	RAL 7037 gris poussière
	Module-E court terme [N/mm <sup>2</sup> ]	3000
	Module-E long terme [N/mm <sup>2</sup> ]	1500
	Coefficient d'expansion linéaire	≈ 0,08
	Conductivité thermique	≈ 0,16
	Résistance superficielle en Ω	> 10 <sup>12</sup>
	Résistance chimique	ph 2-12
	Recyclable	100%
	Abrasion par cycles de charge	≈ 0,20
	Résilience 0°C	+
	Résilience -10°C	
	<b>RECOMMANDATION</b>	Utilisation sous zones de trafic
Hauteur de recouvrement [m]		≈ 0,5-8,0
Rugosité de la paroi (du manuel KRV)		< 0,1 mm
Rugosité fonctionnelle (de ATV 110)		0,40 mm
Eaux <i>Charge permanente</i>		45 (> DN400)
Usées		35 (> DN400)
[°C] <i>Temporelle</i>		60
Température maximale eaux usées		DIN EN 476
Essai Étanchéité	0,5 bar	

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

	de ATV A 127
Matériau	PVC-U
Module-E court terme [N/mm <sup>2</sup> ]	3000
Module-E long terme [N/mm <sup>2</sup> ]	1500
Résistance à la flexion court terme [N/mm <sup>2</sup> ]	90
Résistance à la flexion long terme [N/mm <sup>2</sup> ]	50
Poids spécifiques	10,0
Amplitude	9
Comportement au feu	difficilement inflammable
Classe de matériau	B1

CARACTÉRISTIQUES  
DU MATÉRIAU