

Fiche de données de base VSA pour la gamme de produits - Évaluation des installations

Coordonnées (fabricant, adresse, site web):

Funke Kunststoffe GmbH
Dipl.-Ing. Rudolf Töws
Siegenbeckstraße 15
59071 Hamm
www.funkegruppe.de

Pour chaque produit:

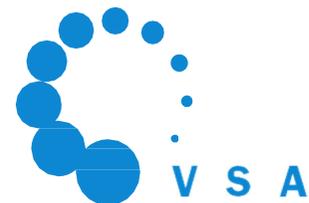
- La répartition de l'eau, le temps de contact et le temps de séjour hydraulique ainsi que le même matériau d'adsorption, analogues au produit testé, sont garantis.
- Le fabricant est responsable du respect des conditions d'essai (par exemple, comportement lié au colmatage, performance hydraulique) par les installations d'une gamme de produits.
- Ces informations ne sont pas confidentielles et peuvent être communiquées à des tiers
- Les plans et les coupes sont disponibles en annexe.

Herkunftsfläche (1 Produkt = 1 Zeile):

- 1: Toits et façades : surfaces métalliques
- 2: Toits et façades : membranes et revêtements contenant des pesticides
- 3, 4, 5: Places et routes, bassin mixte, installations ferroviaires

Clause de non responsabilité:

Aucune réclamation juridique ne peut être faite à l'encontre de la commission technique adsorbants du VSA ou du VSA.



Produit testé, (VSA-Prüfung); Date de l'essai : 13.04.2023	Type de surface			DN Entrée	DN Sortie	Surface traitée	Surface efficace du filtre	Épaisseur de la couche du filtre	Capacité de filtration (max. du test VSA)	Charge de surface*	Charge du filtre**	Capacité hydraulique du filtre à la fin de l'essai	Capacité hydraulique par rapport à la surface de raccordement
	1	2	3, 4, 5	mm	mm	m ²	m ²	m	l/s	m ² /m ²	m ² /m ³	l/(s*m ²)	l/(s*ha)
D-Rainclean Sickermulde	x	x	x	-	-	20	0.3	0.2	0.275	67	333	0.92	137.5
Gamme de produits (produit dérivé non testé); Date de soumission: 28.10.2024	Type de surface			DN Entrée	DN Sortie	Anschluss- fläche	Surface efficace du filtre	Épaisseur de la couche du filtre	Capacité de filtration (max. du test VSA)	Charge de surface*	Charge du filtre**	Capacité hydraulique du filtre à la fin de l'essai	Capacité hydraulique par rapport à la surface de raccordement
	1	2	3, 4, 5	mm	mm	m ²	m ²	m	l/s	m ² /m ²	m ² /m ³	l/(s*m ²)	l/(s*ha)
D-Rainclean Box	x	x	x	-	-	40	0.60	0.2	0.55	67	333	0.92	137.5
ECO Straßenwasserfilter	x	x	x	-	-	144	2.15	0.2	1.97	67	335	0.92	136.9
ECO Bodenfilter DN2000	x	x	x	150	150	209	3.14	0.2	2.88	67	333	0.92	137.7
ECO Bodenfilter DN1500	x	x	x	150	150	117	1.76	0.2	1.61	66	332	0.92	137.9
UrbanClean Filtermulde	x	x	x	Variable	Variable	66.7	1.00	0.2	0.92	67	333	0.92	137.5

* Charge de surface : rapport entre la surface maximale connectée et la surface du module de traitement (surface du filtre).

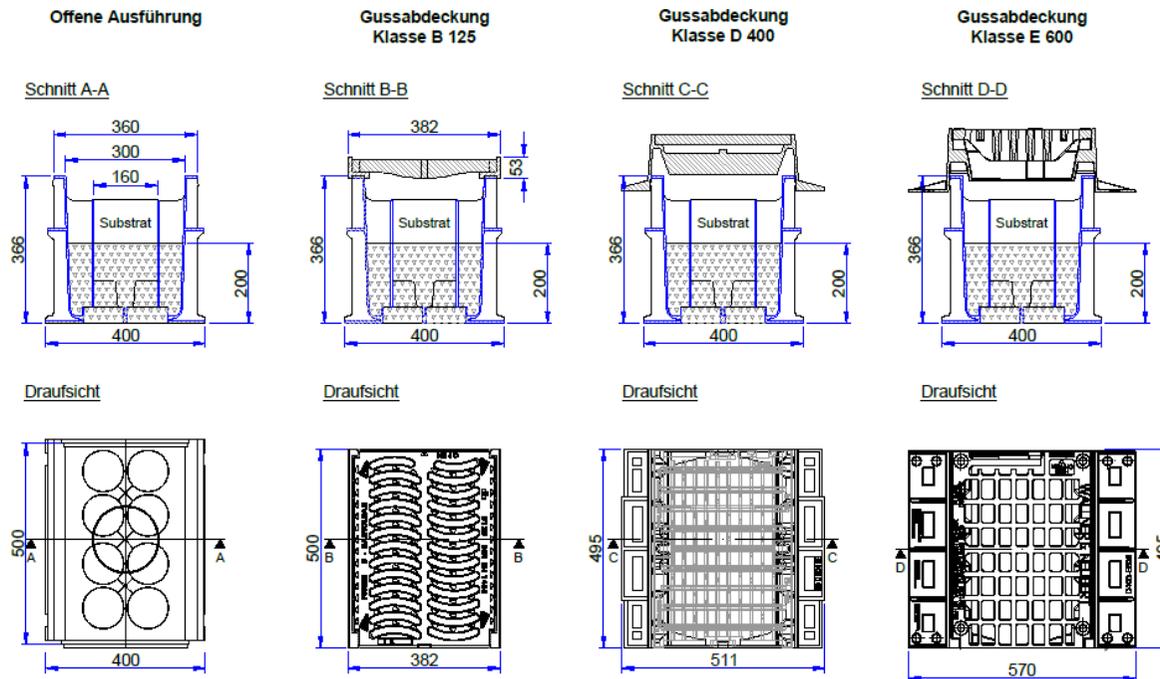
** Charge du filtre : rapport entre la surface maximale connectée et le volume du filtre du module de traitement.

On utilise en principe le substrat UrbanClean (ancienne désignation D-Rainclean CH) testé lors de l'examen VSA.

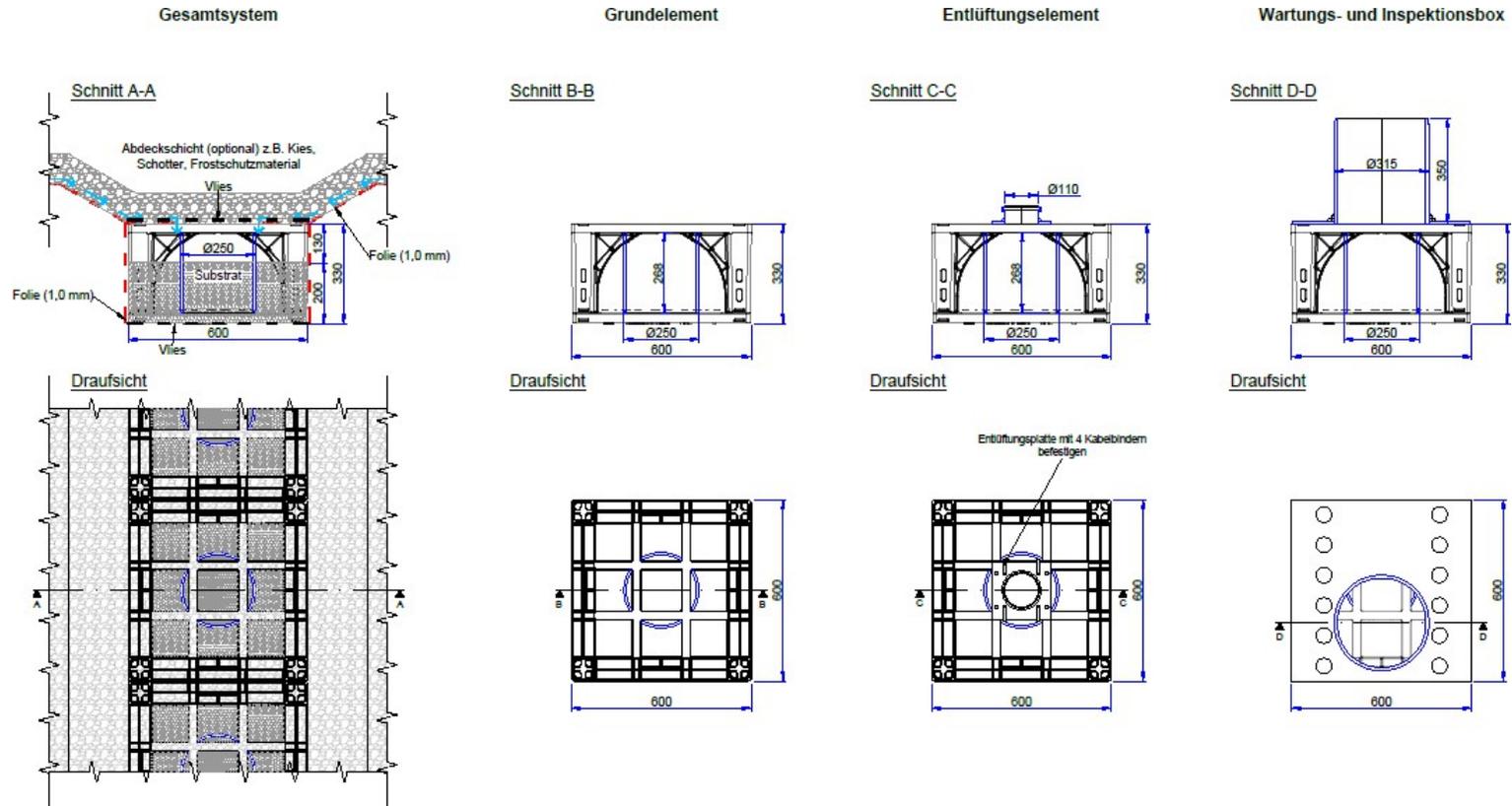
Plans et coupes (par produit)

Produit vérifié

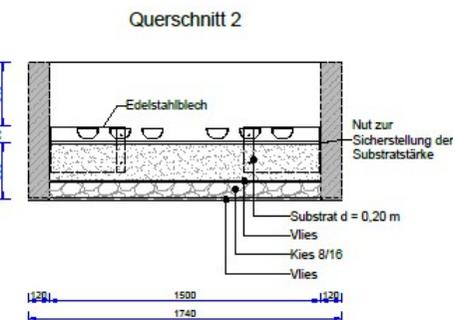
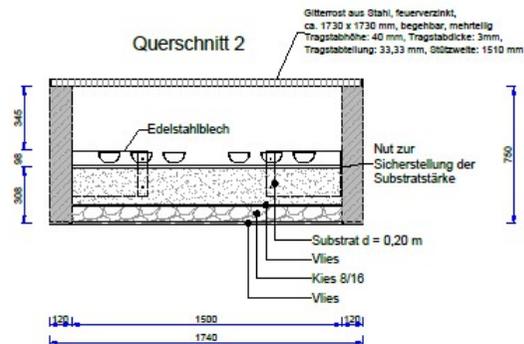
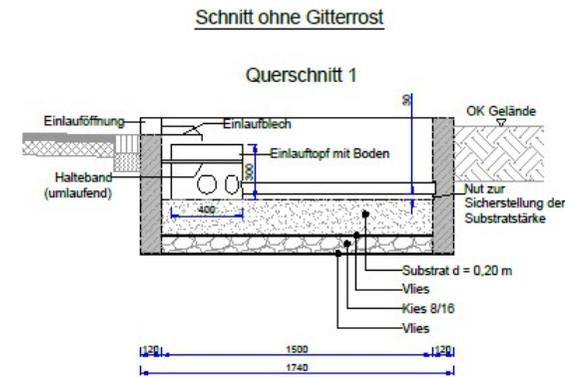
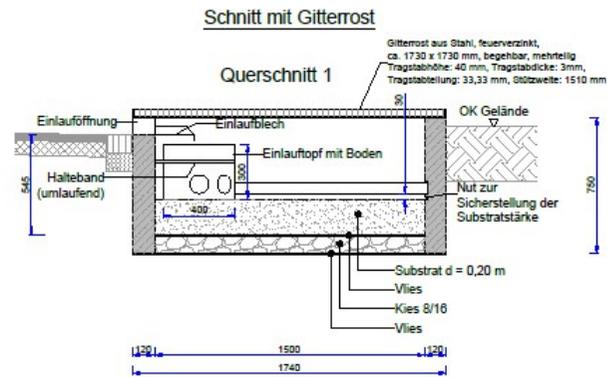
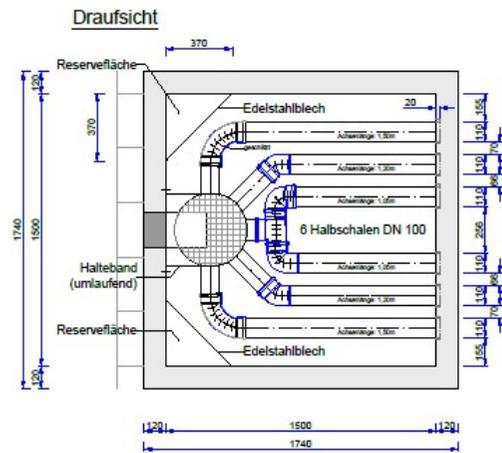
D-Rainclean Sickermulde avec substrat UrbanClean



Gamme de produits (produit dérivé): D-Rainclean Box avec substrat UrbanClean 23.10.2024

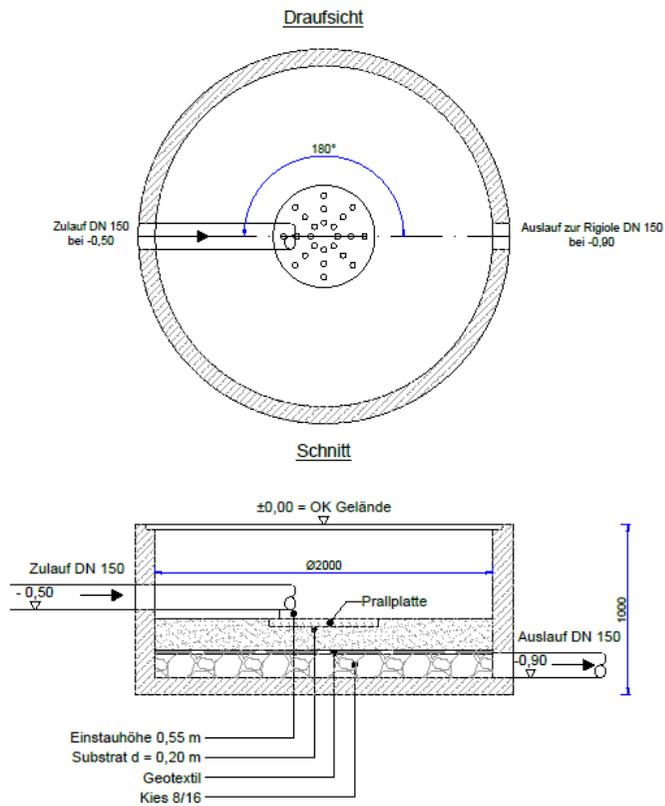


Gamme de produit (produit dérivé): filtre avec substrat UrbanClean 23.10.2024

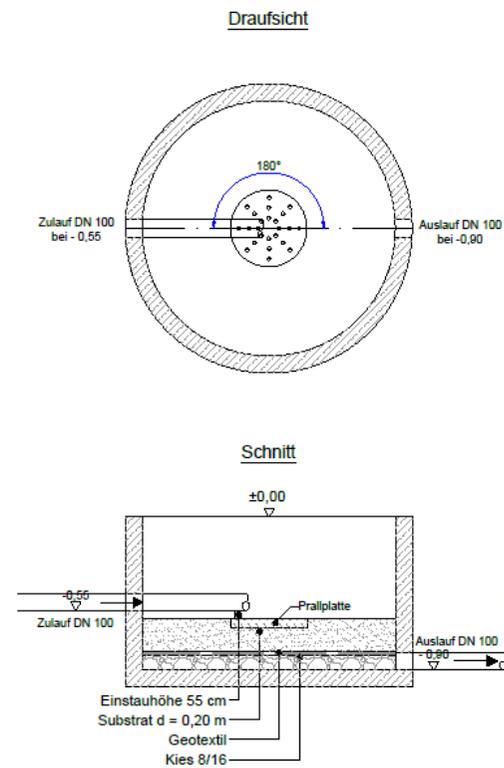


**Gamme de produits (produit dérivé): Filtre à sol ECO avec substrat
UrbanClean 23.10.2024**

Bodenfilter NW 2000/1000 mm



Bodenfilter NW 1500/1000 mm



Gamme de produits (produit dérivé):
UrbanClean Filtermulde zur Einleitung in ein Oberflächengewässer

UrbanClean Filtermulde zur Einleitung in ein Oberflächengewässer
Systemskizze

- Höhe des UrbanClean Substrats: mind. 0,20 m

