

# SitaTipps.016

Domaines d'utilisation corrects des gammes de tubes en différents matériaux.

## Problème :

La gamme de tubes sélectionnée n'est homologuée que pour une utilisation intérieure, mais le système d'évacuation doit également être utilisé en partie en extérieur.

## Solution :

L'interface entre l'intérieur et l'extérieur est résolue par la combinaison de la gamme de tubes SitaDSS PE avec la gamme de tubes SitaPipe en acier inoxydable.



**leicht entwässern.**

## Solution système tout-en-un

Une garantie système pour les installations à écoulement dépressionnaire n'existe que lorsque le dimensionnement hydraulique, les avaloirs, le système de tuyauterie et la technique de fixation sont coordonnés entre eux.



### Tout-en-un :

#### 1. Système de tubes SitaDSS PE pour usage intérieur :

- + faible poids
- + montage facile
- + fixation en acier galvanisé
- = En raison du coefficient de dilatation élevé, un montage en extérieur n'est pas recommandé

#### 2. Système de tubes SitaPipe en acier inoxydable pour usage intérieur et extérieur :

- + faible poids
- + montage facile
- + fixation en acier inoxydable
- + résistant aux intempéries
- = l'utilisation en extérieur ne pose aucun problème, les mesures supplémentaires telles qu'un habillage de la descente sont supprimées

### Raisons de combiner les deux systèmes de tubes :

- + mêmes diamètres extérieurs
- + adapté à l'évacuation dépressionnaire
- + dimensionnement hydraulique en combinaison avec un logiciel basé sur CAO



### **Information complémentaire :**

La combinaison des deux gammes de tubes est également possible en évacuation gravitaire.

