



CERTIFICATION

Document Technique n. °5 de la certification QB : Assainissement/Réseaux de drains



N° d'identification : QB 09

N° de révision : 09

Date de mise en application : 07/07/2017



Partie 1	Définition des caractéristiques certifiées	3
Partie 2	Marquage.....	4
Partie 3	Audits et les essais	5
3.1	Contrôles sur produits finis.....	5
3.2	Essais en usine	5



Partie 1

Définition des caractéristiques certifiées

La présente annexe définit pour chaque produit ou procédé les caractéristiques certifiées.

Des caractéristiques complémentaires figurant dans le dossier technique de l'Avis Technique peuvent être également visées dans le certificat.

Caractéristiques certifiées :

- Dimensionnelles ;
- Résistance mécanique aux actions instantanées.




Partie 2 Marquage

Le marquage doit apparaître de façon permanente, lisible et indélébile sur les réseaux de drain, avec les indications suivantes :

- identification du titulaire fabricant,
- identification de l'unité de fabrication,
- dénomination et/ou référence commerciale,
- numéro du lot de fabrication,
- les caractéristiques et leur niveau de performance certifiés,
- référence de la norme produit à considérer,
- le logo de la marque,
- numéro de certificat
- etc...

NB : Si une codification est établie pour permettre l'identification du produit, elle doit être communiquée au CSTB.

EXEMPLE DE MARQUAGE QB

Type de réseaux	Titulaire du certificat	LOGO(*) 	Référence du certificat jusqu'au 31/12/2018*	Référence du certificat à compter du 07/07/2017*	Date de fabrication ou de mise en service	Délai de mise à disposition (jours)	Classe ou série	Eléments techniques
Drains	UNTEL	OUI	35/02-X-089	35/02-089	200/08 quantième/année			

(*) LOGO



35/02-000

- 35/02 : n°. du titulaire et de l'usine
- 000 : numéro de produit.

*Modification du marquage

À compter du 07/07/2017, les modalités de marquage définies dans le tableau ci-dessus sont applicables. Durant la période transitoire du 07/07/2017 au 31/12/2018 les deux modalités de marquage sont valides.

Partie 3

Audits et les essais

3.1 Contrôles sur produits finis

Le contrôle sur produits finis porte sur :

- La vérification des caractéristiques figurant dans le dossier technique de l'Avis Technique ;
- Le contrôle de la conformité du marquage.

Pour tous les produits, en cas de non-conformité constatée, un contre-essai est réalisé sur un échantillonnage double.

3.2 Essais en usine

Les essais à réaliser par l'industriel de façon courante, et le cas échéant lors des audits, sont définis dans le dossier technique de l'Avis Technique.

En fonction de la nature des matériaux, les essais devront porter sur les points cités dans le tableau ci-dessous dans la mesure où ils sont applicables.

Type 1 : produits en matériaux thermoplastique (PVC, PE, PP, ...) ;

Type 2 : polystyrène expansé.

Essais	Type 1	Type 2
Dimensionnel	X	X
Comportement mécanique à court terme	X	X
Caractéristiques matière	X	X
Comportement aux chocs externes	X	
Masse unitaire	X	X