

# Certificat

## Canalisations de distribution ou d'évacuation des eaux Chauffage et distribution sanitaire MULTITUBO

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification QB 08 Canalisations de distribution ou d'évacuation des eaux en vigueur après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

**La société** DW VERBUNDROHR GmbH  
Langer Rain 38 - DE - 97437 HASSFURT  
**Usine** DE - 59227 AHLEN / DE - 88260 ARGENBÜHL - EISENHARZ / CN - 315336 CIXY CITY  
ES - 45950 CASARRUBIOS DEL MONTE / DE - 39418 STASSFURT

le droit d'usage de la marque QB 08 Canalisations de distribution ou d'évacuation des eaux pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque QB et le référentiel mentionné ci-dessus.



-176-1976  
-282-1976  
-177-1976  
-215-1976  
-236-1976

**Décision de reconduction n° 4567-176-1976 du 5 janvier 2021. Cette décision se substitue aux décisions de reconduction n° 4188-176-1976, n° 4190-177-1976, 4189-215-1976 et n° 4191-236-1976 du 20 juillet 2019**

Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valide. Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

### CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES



EAU POTABLE



CHAUFFAGE BASSE  
TEMPÉRATURE



CHAUFFAGE HAUTE  
TEMPÉRATURE



EAU GLACÉE



RÉSISTANCE À  
L'OXYDATION



DURABILITÉ

Ce certificat comporte 8 pages.  
Correspondant :  
Philippe PEREIRA  
Courriel : [philippe.pereira@cstb.fr](mailto:philippe.pereira@cstb.fr)  
Tél. : 01 64 68 89 61

Norme applicable : NF EN ISO 21003

NATURE DU SYSTEME : Système multicouche

- Tube multicouche à âme aluminium :
  - Caractéristiques dimensionnelles
  - Résistance à l'oxydation sur couche intérieure PE-RT
  - Résistance à la pression
  - Résistance à la décohésion
- Raccords à souder :
  - Caractéristiques dimensionnelles
  - Résistance à la pression
- Raccords à sertir métalliques :
  - Analyse de la composition des raccords métalliques par spectrométrie d'émission optique à étincelles
  - Caractéristiques dimensionnelles
  - Résistance à la pression

Pour le CSTB  
Pour le Président

Edwige PARISEL

**CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT**  
84 avenue Jean Jaurès - Champs-sur-Marne - 77447 Marne-la-Vallée cedex 2  
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 - Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 - [www.cstb.fr](http://www.cstb.fr)  
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS