

# Communiqué de presse

## Douches de plain-pied : les solutions wedi combinent technique et design

**Emsdetten, 12 juillet 2023. Que ce soit récemment construit ou rénové: Les douches de plain-pied font partie intégrante des salles de bains modernes. Mais leur conception est techniquement exigeante – surtout lorsqu’une ancienne salle bain doit devenir une « oasis de bien-être ». Gregor Zienterra, ingénieur d’application chez wedi, donne des conseils pour la conception et l’installation.**

Technologie d’écoulement , insonorisation, protection incendie: De nombreux aspects doivent être pris en compte lors de la conception des douches de plain-pied. La structure du sol existante – c’est-à-dire la hauteur de construction maximale possible ainsi que la pente – sont déterminantes pour la conception. Idéalement, la pente dans la zone de douche devrait être comprise entre 1% et 2,5% pour assurer un écoulement fiable, explique Gregor Zienterra, ingénieur d’application. « Dans les rénovations avec de très faibles hauteurs d’installation, des systèmes spéciaux sont utilisés, par exemple des systèmes d’écoulements plats ou des éléments de douche spéciaux. » Il s’agit, par exemple, des éléments de douche wedi Fundo avec technologie d’écoulement intégrée : « Avec un drainage en un point, des hauteurs d’installation à partir de 65 mm sont alors possibles. »

Les possibilités de mise en œuvre sont multiples : avec des écoulements en un point, linéaires ou muraux, avec des carreaux, des receveurs de douche ou des surfaces sans joints. « Pour chaque salle de bain, il est nécessaire de déterminer individuellement quelle solution est la meilleure, en fonction de la situation d’installation et des souhaits individuels », explique Gregor Zienterra, ingénieur d’application.

### **Étanche à l’eau avec des performances d’écoulement élevées**

Quelle que soit la solution choisie : Les douches de plain-pied doivent toujours être reliées de manière sûre au système d’étanchéité de la salle d’eau et doivent être étanches à long terme. La norme DIN 18534 « étanchéité des intérieurs » stipule l’utilisation de bandes d’étanchéité extensibles et d’angles d’étanchéité. A cela s’ajoutent les exigences en matière de performances d’écoulement, telles que définies dans la norme DIN EN 1253. « En principe, il est judicieux que tous les composants soient adaptés les uns aux autres et aient été testés et approuvés

#### **Contact presse :**

##### **Service de presse**

wedi GmbH  
Hollefeldstr. 51  
48282 Emsdetten  
Téléphone +49 2572 156  
145  
[presse@wedi.de](mailto:presse@wedi.de)  
[www.wedi.net](http://www.wedi.net)

#### **Rédaction :**

Arts & Autres  
Anja Kassubek  
Daimlerstraße 12  
61352 Bad Homburg  
Téléphone +49 6172 9022-  
131  
[a.kassubek@arts-others.de](mailto:a.kassubek@arts-others.de)  
[www.arts-others.de](http://www.arts-others.de)

# Communiqué de presse

par les autorités de construction », conseille Zienterra. "wedi offre des solutions aussi complètes et fournit aux concepteurs et aux installateurs toutes les informations nécessaires." cela facilite également la coordination entre les différents métiers et rend l'exécution plus facile, plus rapide et plus sûre.

## Respecter les exigences légales

Il y a des exigences légales si les douches de plain-pied font partie d'une salle de bain sans obstacle appropriée. « Entre-temps, presque tous les États fédéraux ont transposé la norme DIN 18040-2 pour la construction sans obstacles dans les réglementations nationales en matière de construction. Là, les règlements sont rendus contraignants », explique Zienterra.

## Douches de plain-pied avec système

- Les systèmes d'étanchéité liquides et les nattes d'étanchéité peuvent être utilisées pour l'étanchéité de l'espace douche. wedi propose des produits pour différentes applications. En outre, le panneau de construction wedi classique fait également partie du système d'étanchéité composite (AIV-P).
- En particulier dans les bâtiments résidentiels à plusieurs étages, la question de l'insonorisation joue un rôle majeur. Dans le cas des douches de plain-pied, il s'agit essentiellement de bruits d'impact et d'écoulement de l'eau. Pour interrompre les ponts sonores, les surfaces de contact et de soubassement doivent être découplées élastiquement de la structure. DIN 4109 et VDI 4100 sont décisifs pour cela.
- wedi offre aux concepteurs et aux installateurs une formation pratique sur le sujet des douches de plain-pied. Des informations à ce sujet peuvent être trouvées sur [www.wedi.net](http://www.wedi.net).

## À propos de wedi

Le Groupe wedi est l'un des principaux fabricants de solutions complètes de systèmes innovants pour salles de bains et pièces humides. La société, fondée en 1983 à Emsdetten, en Westphalie, est connue pour son panneau de construction bleu, développé par le fondateur de la société Helmut Wedi. Aujourd'hui, le fournisseur de systèmes emploie plus de 500 personnes et est actif dans plus de 50 pays. Avec ses sites de production en Allemagne et aux États-Unis, wedi produit des systèmes de construction complets et des composants pour l'aménagement de salles de bains esthétiques et durables. L'accent stratégique est mis sur un degré élevé de préfabrication et de technologie intégrée pour permettre une installation sûre et facile. wedi est certifié selon la norme environnementale ISO 14001 et poursuit une stratégie globale de développement durable.

## Contact presse :

### Service de presse

wedi GmbH  
Hollefeldstr. 51  
48282 Emsdetten  
Téléphone +49 2572 156  
145  
[presse@wedi.de](mailto:presse@wedi.de)  
[www.wedi.net](http://www.wedi.net)

## Rédaction :

Arts & Autres  
Anja Kassubek  
Daimlerstraße 12  
61352 Bad Homburg  
Téléphone +49 6172 9022-  
131  
[a.kassubek@arts-others.de](mailto:a.kassubek@arts-others.de)  
[www.arts-others.de](http://www.arts-others.de)