

CONSEILS DE POSE

HYDRO LINEO 30 x 10 x 10

Type 0, 22 et 40

Date de la dernière révision : 22/02/2022

GÉNÉRALITÉS

Pour la pose des pavés Hydro Lineo, nous nous référons tout d'abord aux réglementations applicables (SB250, etc.). Tendre régulièrement un cordon, par exemple, constitue une excellente méthode pour obtenir des lignes droites.

En raison de la conception et de la nature spécifiques des pavés Hydro Lineo, les points suivants doivent être pris en compte.

CONTREBUTAGE

Le contrebutage est important pour n'importe quel pavage. Les pavés Hydro Lineo ne pesant que 6,75 kg (type 0), 5,46 kg (type 22) ou 4,49 kg (type 40), le contrebutage est primordial pour réaliser un appareillage durable. Les pavés Hydro Lineo de type 22 et 40 présentent 2 doigts (d'ancrage) entre lesquels l'encoche élargie du pavé adjacent peut être alignée. Ces derniers ne suffisent cependant pas pour maintenir les pavés dans l'appareillage.

Si l'espace entre les pavés et le contrebutage est trop important, les pavés pourraient bouger, ce qui rendrait impossible le maintien de lignes droites.

Pour un résultat parfait, nous préconisons de toujours commencer/terminer par au moins un pavé complet. Pour la construction de places de stationnement, nous préconisons spécifiquement de travailler avec 2 rangées de pavés pleins, ce qui permet de combiner une stabilité durable à une accessibilité optimale au point d'entrée et de sortie.

CHARGE DE TRAFIC

Les pavés Hydro Lineo ont été conçus pour résister au passage des véhicules légers et de véhicules lourds occasionnels. Nous recommandons l'utilisation de la variante fermée (type 0) aux endroits où des charges de trafic - et surtout des charges de torsion - plus élevées sont attendues. Avec les types ouverts (principalement le type 40), il existe un risque que les pavés soient repoussés jusque dans la couche de finition de la rue.

Si vous souhaitez combiner un pavage ouvert en Hydro Lineo avec une charge de trafic/un effort de torsion plus élevés, nous vous recommandons d'utiliser la dalle gazon en béton Hydro Lineo 30x30x10.

CONSEILS DE POSE

HYDRO LINEO 30 x 10 x 10

Type 0, 22 et 40

Date de la dernière révision : 22/02/2022

APPAREILLAGE

Les pavés Hydro Lineo sont conçus pour être posés en appareillage à pavés couplés ou à demi-pavé. Les autres types d'appareillage doivent toujours être discutés. Veuillez contacter l'équipe STRADUS pour cela.

Si vous utilisez les pavés Hydro Lineo (types 22 et 40), il est conseillé de toujours les placer dans le même schéma de pose. En cas de modification de l'appareillage (par exemple en raison d'un coude), il est préférable d'utiliser le modèle fermé pour ces zones ajoutées.

DÉCOUPAGE / SCIAGE

Dès que vous commencez à couper/scier les pavés Hydro Lineo de type 22 ou 40 pour ajouter une zone, vous risquez de perdre la stabilité de l'appareillage. C'est en particulier le cas lorsqu'une seule des deux encoches élargies est conservée après le découpage/sciage. Cette méthode ne peut être utilisée qu'aux endroits où la charge de trafic/l'effort de torsion attendu(e) est faible ou nul(le). Dans tous les autres cas, nous vous recommandons d'utiliser le modèle fermé (type 0).

Une autre option pour préserver la stabilité nécessaire consiste à utiliser la dalle gazon en béton Hydro Lineo 30x30x10. En termes de forme, ce modèle correspond en effet à trois modèles du type 40.