INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET D'UTILISATION

Form-on smart**BEAM**plus 20N

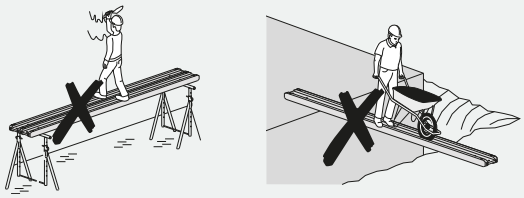
Les poutrelles Form-on sont destinées au coffrage et doivent s'employer exclusivement pour les coffrages de dalles et de voiles et seulement pour reprendre des charges telles que celles résultant directemet dans des coffrages de dalles ou de voiles pour la construction d'ouvrages en béton, mais elles ne conviennent pas pour supporter des charges unitaires plus importantes (par ex. les poutres maîtresses). Pour une longévité maximale, rendre des précautions lors de la manipulation, en particulier pendant le décoffrage de dalles.

Pour éviter que les nouvelles poutrelles de coffrage ne laissent éventuellement des traces en cas de contact direct avec le béton, nous recommandons de recouvrirles poutrelles d'un voile non-tissé.

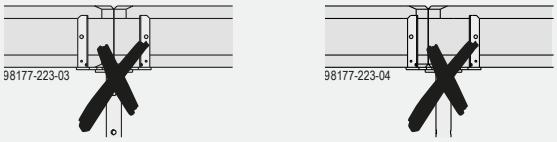
Utilisations inappropriées

AVERTISSEMENT
Les mesures présentées ci-dessous, ainsi que celles sont interdits !

Ne pas utiliser comme planchon.
Ne pas utiliser comme franchissement.



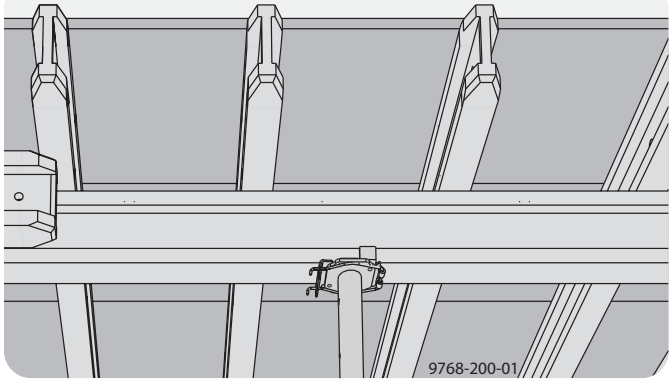
Pas de chocs ternes autorisés.



Récupèration des déchets

Les poutrelles Form-on ne contiennent aucun produit de traitement du bois et peuvent par conséquent être rapportées aux stations de recyclage et de récupération des déchets. Nous recommandons un recyclage thermique dans des usines d'incinération des déchets. Il est déconseillé de les brûler en plein air ou dans un foyer domestique. Veuillez respecter les prescriptions locales en vigueur.

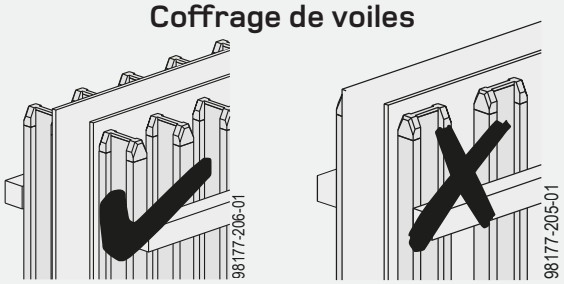
Einsatzbeispiel



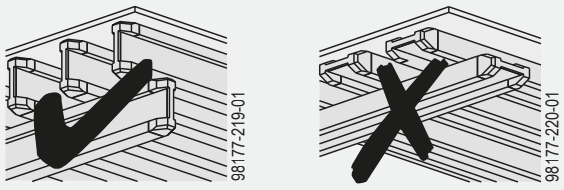
Utilisation correcte « à la verti cla » (l'effort s'exerce parallèle ment par rapport à l'âme de la poutrelle).

Utilisation « à plat » inappropriée (l'effort s'exerce perpendicu lairement par rapport à l'âme de la poutrelle).

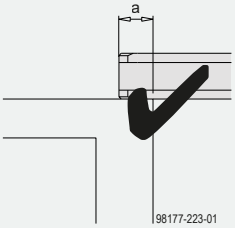
Coffrage de voiles



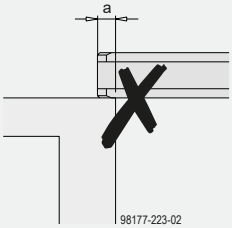
Coffrage de dalles



Support a des poutrelles ≥ 15 cm permis.



Support a des poutrelles < 15 cm n'est pas permis.



Informations essentielles de sécurité

Groupes d'utilisateurs

- Ce document s'adresse à toute personne amenée à travailler avec le produit Form-on.
- Toutes les personnes qui traivaillent avec ces différents produits doivent connaître parfaitement le contenu de cette document.

Dispositions / Protection du travail

- Pour que nos produits soient utilisés et employés en toute sécurité, il faut respecter les lois, les normes et les réglementations en vigueur dans les différents états et pays, relatives à la protection du travail et aux autres directives de sécurité dans leur version en vigueur.

Mesures s'appliquant à toutes les phases d'utilisation

- Le client doit s'assurer que le montage et le démontage, la translation, tout comme l'utilisation du produit sont effectués conformément aux réglementations, normes et directives en vigueur dans la région ou le pays correspondant et conduits et surveillés par du personnel techniquement qualifié et habilité. La capacité d'intervention de ce personnel ne doit pas être diminuée par la prise d'alcool, de médicaments ou de drogues.
- Les produits Form-on sont des outils de travail techniques qui doivent être utilisés uniquement dans un cadre industriel, conformément aux informations à l'attention de l'utilisateur Form-on correspondantes ou aux autres documents techniques rédigés par Form-on.
- S'assurer de la stabilité statique de l'ensemble de la construction et des éléments à chaque stade du montage!
- Observer et respecter strictement les directives fonctionnelles, les consignes de sécurité et les indications de charges. Leur non-observation peut provoquer des accidents, porter gravement atteinte à la santé (danger de mort) et causer de graves dommages matériels.
- Aucun feu n'est autorisé à proximité du coffrage. L'utilisation d'appareils chauffants est uniquement permise à des spécialistes habilités et à bonne distance du coffrage.
- Adapter les travaux en fonction des conditions météorologiques (en cas de risque de glissement par ex.) En cas de conditions climatiques extrêmes, prendre des mesures de prévoyance pour sécuriser l'appareil ou les zones environnantes et pour protéger le personnel.

Montage

- Seul le personnel spécialisé est habilité à réaliser le montage ou tout éventuel contrôle visuel, dans le respect de la législation, des normes et des prescriptions en vigueur.
- Aucune modification n'est autorisée sur les produits Form-on; elle constituerait un risque au niveau de la sécurité.

Coffrer

- Les produits Form-on doivent être montés de façon à assurer la reprise de toutes les charges en toute sécurité!

Bétonner

- Respecteur les pressions de bétonnage admissibles. Des vitesses de bétonnage trop élevées conduisent à une surcharge sur les coffrages, présentent des risques accrus en terme de flèche et comportent un danger de rupture.

Décoffrage

- Ne procéder au décoffrage que lorsque le béton a atteint une résistance suffisante et que le décoffrage a été ordonné par un responsable!
- Lors du décoffrage, ne pas altérer la stabilité des éléments, de l'étaiement et du coffrage!

Transport, gerbage et stockage

- Observer toutes led directives en vigueur pour le transport des coffrages et des étaiements.
- Enlever les pièces mobiles ou éviter qu'elles ne glissent ou tombent!

Entretien

- Toute réparation doit être exclusivement effectuée par le fabricant.

Divers

- Sous réserve de modifications selon le développement technique.

Form-on GmbH
Josef Umdasch Platz 1
3300 Amstetten
Autriche

T: +43 7472 23153
office@form-on.com
form-on.com