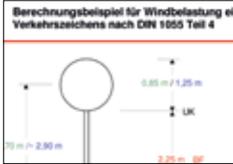
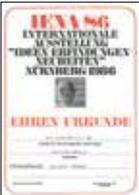


# Cela fait la différence : Avec FERRADIX®, vous êtes du bon côté.



**FERRADIX®**  
Respecter L'environnement

Pour garantir leur adéquation à une utilisation en toute sécurité, nos produits ont été développés et testés conformément aux **normes et réglementations**. Pour **garantir** le respect de ces exigences de sécurité et de qualité, nous avons déposé de nombreux brevets et modèles d'utilité.

<p>1</p>  <p>Dossier 2006 - 296 (affaire 43780.01)</p>	<p>Calcul statique Ministère des transports et de l'équipement du Tourisme et de la Mer. Laboratoire Régional des Ponts et Chaussées de St-Quentin Dossier 2006 296 (affaire 43780.01)</p>
<p>2</p> 	<p>Conforme a la norme 2022</p>
<p>3</p> 	<p>Exemple de calcul pour les charges de vent sur les panneaux de signalisation selon DIN 1055 partie 4</p>
<p>4</p> 	<p>Rapport de mesure V4-821/2007 de l'Office fédéral de Routes BAST</p>
<p>5</p> 	<p>Validation Dekra pour l'économie de CO<sub>2</sub></p>
<p>6</p> 	<p>Office allemand des brevets et des marques brevets et droits de propriété Brevet: 10 2020 112 876.2, Brevet: 50 2017 007 804.4 Brevet: 50 2014 010 382.2, Brevet: 10 2012 107 204.3 modèle d'utilité : 20 2015 002 651.6 ...</p>
<p>7</p> 	<p>IENA 86: Des décennies de développement. Salon international „ nouvelles idées d'inventions“</p>
<p>8</p> 	<p>Production selon le système de gestion certifié DIN 9001:2015</p>
<p>9</p> <p>Straeb GmbH depuis 1926</p> 	<p>Près de 100 ans d'expérience dans l'acier</p>



L'original.

[www.ferradix.fr](http://www.ferradix.fr)



## Application des Produits

Les Produits de la gamme FERRADIX® sont développés pour être utilisés comme petites fondations dans les domaines de la circulation, de la publicité, des clôtures, du mobilier urbain, des installations sportives fixes, notamment : signalisation de circulation, d'information et de sentiers de randonnée, mobilier urbain tel que bancs, corbeilles à papier, grilles, balustrades et clôtures.

Les exemples d'application présentés sur notre site Web ou dans des catalogues et des brochures vous donnent une idée des fondations qui conviennent pour chaque application. Le nombre et la taille requise des fondations respectives sont des facteurs déterminants du type de sol, de la taille, du poids et de la charge de neige et de vent des différents objets à fixer. Par exemple, fixer un mât de drapeau avec une fondation Ferradix® n'est pas facilement réalisable. En ce qui concerne l'utilisation de nos produits pour la fixation d'objets plus grands, nous recommandons fortement que la fondation prévue soit sécurisée par un calcul statique. Notre responsabilité pour les dommages résultant d'un calcul structurel insuffisant ou incorrect est exclue.

Le respect des réglementations en vigueur pour l'utilisation / le montage incombe à l'utilisateur des fondations. Notamment, mais sans s'y limiter, les règlements et directives du législateur, des autorités de surveillance et des associations professionnelles en matière d'exécution, de prévention des accidents et de protection de l'environnement doivent être respectés.

Avant le début des travaux d'assemblage décrits dans le présent guide, vous devez impérativement vous assurer qu'aucun courant électrique ou autre conduite ne passe sur le lieu d'installation de l'objet et de la base de l'appareil, tel que cela peut être le cas en présence de : câble, câbles pour tv + téléphone + internet, tuyaux d'eau ou de gaz, etc. Aux fins de vérification appropriée du sous-sol, vous devez expressément vous référer aux plans de puits ou de câbles des entreprises exploitantes ou de fournisseurs, et ,utiliser les équipements de recherche de câbles ou de sillons appropriés.

Nous ne saurions être tenus responsables d'un quelconque dommage survenant à ce titre, ces opérations échappant à notre contrôle et n'étant pas de notre responsabilité.

Une instruction sur la manipulation de nos produits et une formation des utilisateurs par notre personnel, concernant l'application et l'utilisation optimales de nos produits FERRADIX® à titre d'exemple, font naturellement partie de l'étendue du service, mais sans garantie quant à l'application dans un cas particulier.

### Responsabilité

Sans préjudice des propos ci-dessus (« Application des Produits »), ni des dispositions contractuelles spécifiques éventuellement existantes : La responsabilité de STRAEB, lorsqu'elle n'est pas exclue, est limitée, toutes causes confondues, à l'exception des dommages corporels et de la faute lourde, au montant HT du prix payé par le client pour les Produits.

STRAEB n'est tenue de réparer ni les conséquences dommageables des fautes du client ou des tiers relatives à l'utilisation des produits et/ ou à l'exécution du contrat, ni les dommages causés par le client.

Notamment mais non exclusivement :

- hors les cas de responsabilité de plein droit prévus par les articles 1245 à 1245-17 du code civil, la responsabilité de STRAEB est expressément exclue, lorsque les dommages résultent d'une mauvaise utilisation par le client des Produits, notamment en violation des instructions d'exploitation et d'entretien courant telles que visées ci-dessus mais également dans l'ensemble du document « Technique de pose », et plus généralement de toutes instructions qui seraient données, à l'écrit comme à l'oral, par STRAEB au client ;
- hors les cas de responsabilité de plein droit prévus par les articles 1245 à 1245-17 du code civil, la responsabilité de STRAEB en cas de dommages causés aux biens qui ne sont pas utilisés par la victime principalement pour son usage ou sa consommation privée ne saurait donner lieu à une indemnisation excédant 5% du prix payé par le client.

En cas d'engagement de sa responsabilité et dans les limites éventuellement fixées contractuellement entre STRAEB et le client, l'indemnisation éventuellement due par STRAEB au client est expressément limitée aux seuls dommages directs, personnels et certains subis par le client, à l'exclusion expresse de la réparation de tous dommages et/ou préjudices indirects et immatériels, tels que les préjudices commerciaux, les pertes d'exploitation, chiffres d'affaires ou éventuels manques à gagner.

Dans le cas où l'une des stipulations énoncées ci-dessus, serait nulle, et que STRAEB engage alors sa responsabilité envers son client, cette dernière se limite au montant d'assurance pour les dommages matériels ou corporels de l'assurance responsabilité civile après livraison que STRAEB a conclue auprès de son assurance dommage.

### Technique de pose:

