

**Marquage CE**

**Déclaration of performance No. KK-CPR-2022-0725**
**Annexé document**
**DDT N°**
**Date**
**Signature pour réception :**

1. Code d'identification unique du type de produit : **KK-CPR-2022-0725**
2. Utilisations prévues : **KORB KULTUR BOX (KK) les gabions à mailles soudées sont destinés à être utilisés pour la construction de clôtures et pour les applications architecturales. Les gabions ne doivent pas être utilisés au contact de substances considérées corrosives pour l'acier.**
3. *Fabricant :* **Metallurgica Ledrense Soc. Coop  
Via Ampola 14 - IT-38067 Ledro (TN)**
4. Système de PCVV: **System 2+**
5. Document d'évaluation européen : **EAD 200020-00-102 (marzo 2017)**
6. Évaluation technique européenne : **ETA-17/0059 (07/07/2022)**
7. Organisme d'évaluation technique : **ETA-Danemark A/S**  
Organisme notifié : **N°1404 - Zavod Za Gradbeništvo Slovenije**
8. Performance déclarée :

<b>Caractéristique essentielle</b>	<b>Performance</b>
<b>3.1 Exigence de travail de base 1: Résistance mécanique et stabilité</b>	
Diamètre du fil	6 mm conformément à EN 10218-2, Tableau 1, Classe de tolérance T1
Résistance à la traction et allongement du fil	Résistance à la traction des fils > 500 MPa conformément à pt. 3 de l'EN 10218-1 avec les limitations données dans le pt. 7.4 de l'EN 10223-8 après transformation à froid : -résistance à la traction : 553 MPa (valeur moyenne) -allongement : 6,47% (valeur moyenne)
Dimensions du produit, maillage et dimensions des composants de connexion	Veuillez consulter l'annexe A du présent document.
Protection contre la corrosion	Fil d'acier avec revêtement en alliage d'aluminium de zinc avec un revêtement d'au moins 290 g/m2 correspondant à la classe A conformément à la norme EN 10244-2
Résistance au cisaillement des soudures	La résistance moyenne au cisaillement de quatre soudures choisies au hasard à partir d'un panneau ne doit pas être inférieure à 75 % de la charge de rupture du fil sans cisaillement unique résistance de la soudure inférieure à 50 % conformément au paragraphe 7.5 de l'EN 10223-8
Résistance à la traction du gabion /matelas y compris le raccordement	NPD
Durabilité	Résistance au jet de sel neutre. Les produits ont été soumis à un essai d'une durée de 1000 heures et présentaient moins de 5 % de rouille brun foncé
<b>3.4 Exigence de travail de base 4: Sécurité et accessibilité en usage</b>	
Protection contre les blessures	Le gabion ne présente aucun risque évident de blessure causée par les bords tranchants des fils de saillie.
<b>3.5 Exigence de travail de base 5: protection contre le bruit</b>	
Isolation acoustique aéroportée	NPD
Absorption acoustique	NPD

Les performances du produit ci-dessus sont cohérentes avec les informations fournies. Cette déclaration de responsabilité est émise conformément au règlement (UE) n° 305/2011 soul la seule responsabilité du fabricant susmentionné. Signé au nom et pour le fabricant par.

**Signé au nom et pour le fabricant :**

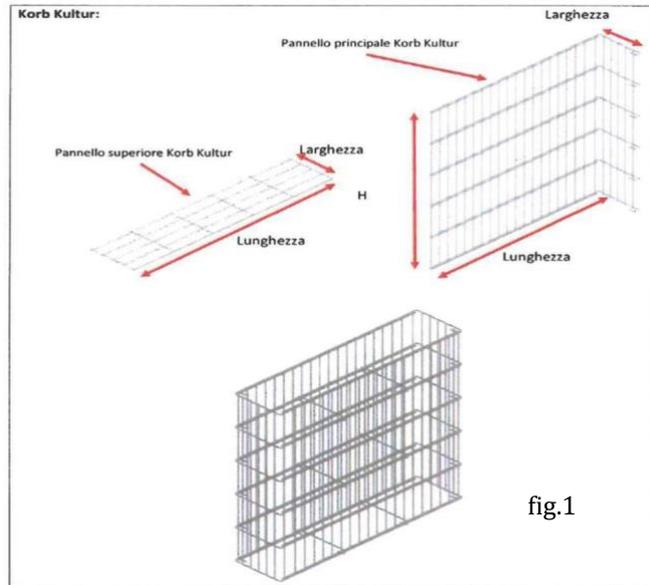
Ledro (TN), 25/07/2022

*(Lieu et date de délivrance)*
**Fabio Tiboni, legale rappresentante**


## ANNEXE A Description des gabions et composants

Le gabion se présente sous forme de parallélépipède ou de cube. Elle est compose de, voir fig. n° 1:

- Panneaux latéraux Korb Kultur.
- Couvercle Korb Kultur.



Tous les éléments ci-dessus sont faits de fil d'acier double de diamètre 6mm dans le sens horizontal (sauf pour les limites, qui sont simples) et simple fil d'acier de 6 mm de diamètre dans le sens vertical. Voir fig.n°2.

Tous les composants et accessoires nécessaires au levage et au déplacement des produits vont au-delà de la portée de cette ETA.

Fil d'acier avec revêtement en alliage d'aluminium de zinc avec un revêtement d'au moins 275 g/m<sup>2</sup> pour fils de diamètre 3.80-4.40 mm et minimale 290 g/m<sup>2</sup> pour fils de diamètre 5.20-8.20 mm correspondant à la classe A conformément à la norme EN 10244-2. Voir fig. n° 2.

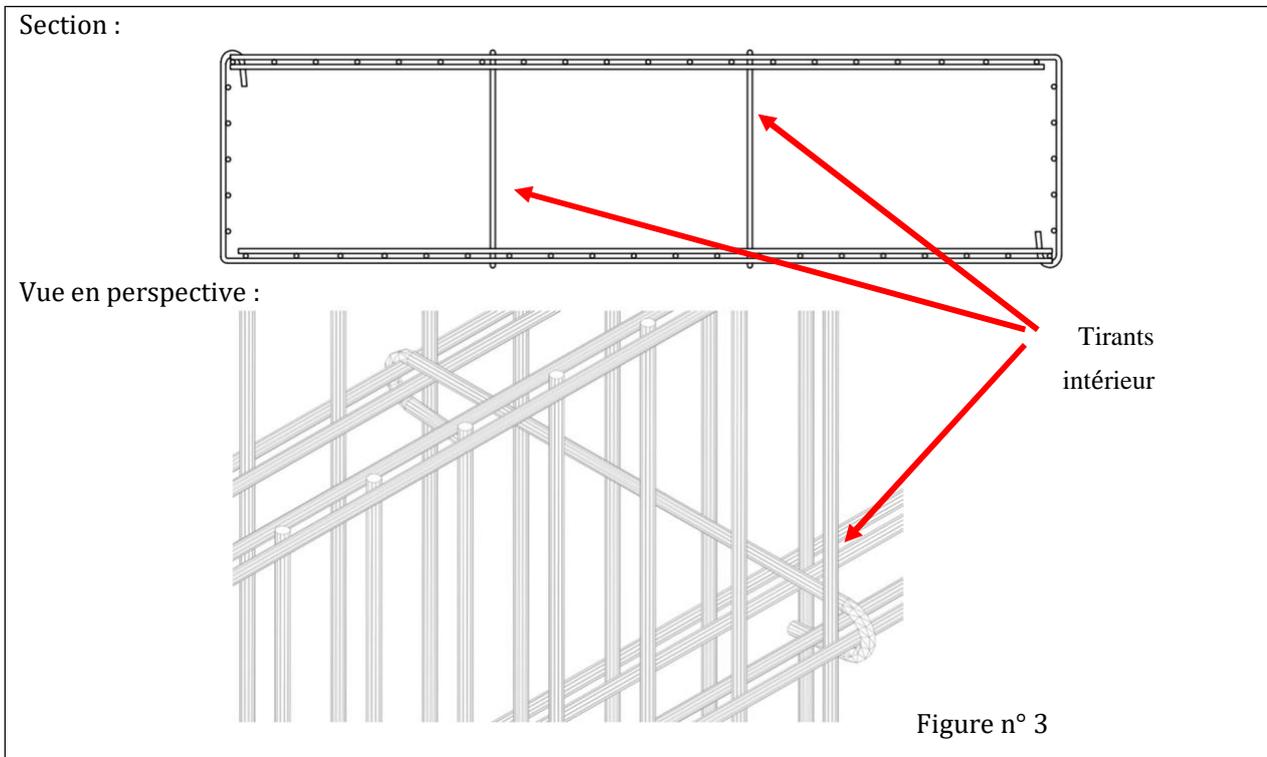


Fig. n° 2

Le panneau supérieur Korb Kultur est relié aux panneaux latéraux par des anneaux métalliques.

Les tirants intérieur relient les panneaux latéraux opposés, in nombre et en position conformément aux instructions données par le constructeur, principalement en fonction de la dimension des gabions.

Vair fig n° 3.



Tous les crochets et raidisseurs sont conçus pour donner stabilité et résistance structurale aux gabions pour les mouvements et les phases de placement, et assurer le comportement monolithique des gabions.

Korb Kultur gabions sont livrés dans les tailles suivantes :

<b>KORB KULTUR GABIONS</b>			
<b>Nom commerci al(HxLxW)</b>	<b>Dimensions nominales (mm)</b>		
	<b>H</b>	<b>L</b>	<b>W</b>
100x100x25	1005	1010	260
120x100x25	1205	1010	260
140x100x25	1405	1010	260
160x100x25	1605	1010	260
180x100x25	1805	1010	260
200x100x25	2005	1010	260
100x200x25	1005	2010	260
120x200x25	1205	2010	260
140x200x25	1405	2010	260
160x200x25	1605	2010	260
180x200x25	1805	2010	260
200x200x25	2005	2010	260

Les éléments des gabions sont décrits ci-dessous :

<b>KORB KULTUR GABIONSPANNEAUX LATÉRAUX</b>			
<b>Nom commerci al(HxLxW)</b>	<b>Dimensions nominales (mm)</b>		
	<b>H</b>	<b>L</b>	<b>W</b>
100x100x25	1005	1000	260
120x100x25	1205	1000	260
140x100x25	1405	1000	260
160x100x25	1605	1000	260
180x100x25	1805	1000	260
200x100x25	2005	1000	260
100x200x25	1005	2000	260
120x200x25	1205	2000	260
140x200x25	1405	2000	260
160x200x25	1605	2000	260
180x200x25	1805	2000	260
200x200x25	2005	2000	260

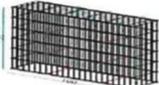
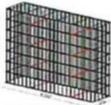
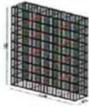
<b>KORB KULTUR GABIONS COUVERCLE</b>		
<b>Nom commercial(WxL)</b>	<b>Dimensions nominales (mm)</b>	
	<b>W</b>	<b>L</b>
21x100	210	1000
21x200	210	2000

<b>KORB KULTUR GABIONSTIRANTS INTERIEUR</b>	
<b>Nom commercial</b>	<b>Dimensions nominales (mm)</b>
260 di cui:	260

<b>KORB KULTUR GABIONS MAILLE</b>		
<b>Nom commercial(MxN)</b>	<b>Dimensions nominales (mm)</b>	
	<b>M (vertical)</b>	<b>N (horizontal )</b>
200x45	200	45
200x50	200	50
200x55	200	55
200x60	200	60
195x50	200	50

<b>FILS POUR KORB KULTUR</b>	
<b>Nom commercial</b>	<b>Diamètre nominal (mm)</b>
6	6,00

## TIRANTI INTERNI NECESSARI

Tipo Gabbia		N. Tiranti Misura Tiranti		Posizione
GABBIA	100 X 25 X 100	6 PZ.	25 CM.	
GABBIA	100 X 25 X 120	6 PZ.	25 CM.	
GABBIA	100 X 25 X 140	8 PZ.	25 CM.	
GABBIA	100 X 25 X 160	8 PZ.	25 CM.	
GABBIA	100 X 25 X 180	10 PZ.	25 CM.	
GABBIA	100 X 25 X 200	10 PZ.	25 CM.	
GABBIA	200 X 25 X 100	15 PZ.	25 CM.	
GABBIA	200 X 25 X 120	15 PZ.	25 CM.	
GABBIA	200 X 25 X 140	20 PZ.	25 CM.	
GABBIA	200 X 25 X 160	20 PZ.	25 CM.	
GABBIA	200 X 25 X 180	25 PZ.	25 CM.	
GABBIA	200 X 25 X 200	25 PZ.	25 CM.	

**Instructions et informations de sécurité pour une manipulation, stockage,  
transport et installation corrects. ETA 17/0059  
Article 11 paragraphe 6 du règlement UE 305/2011**

1. **Destination d'usage du produit** : Les gabions sont destinés à être utilisés pour la construction de clôtures, œuvres visuelles et pour les applications architecturales.
2. **Mouvement** : Le gabion ne peut pas être levé une fois rempli, les panneaux qui le composent devront être levés singulièrement. Lors de la manipulation, du levage et du transport des paniers, leur intégrité doit être assurée afin d'éviter tout choc, fissure ou autre cause de dommage. Toutes les opérations doivent être effectuées conformément aux dispositions du décret législatif n. 81/08 et des mises à jour ultérieures.
3. **Levage** : le gabion ne peut pas être déplacé une fois rempli, les panneaux qui le composent devront être déplacés singulièrement. Les panneaux doivent être levés sur des supports appropriés tels que des planchers en bois, au moyen de machines équipées d'un dispositif de tenue du chargement tel qu'un crochet. Au dispositif de tenue il faut fixer solidement des chaînes ou des aciers, pourvus de spécifique équipement de levage, capable de résister aux contraintes induites du poids de l'objet, conformément à la directive 2006/42/CE. Toutes les opérations doivent être effectuées selon les indications du décret législatif 81/08 et des mises à jour ultérieures.
4. **Transport** : le gabion ne peut pas être saccagé singulièrement, les panneaux qui le composent devront être saccagés singulièrement. Dans ce dernier cas, pendant le transport, les simples panneaux composant la cage doivent être posés sur des supports appropriés tels que des planchers en bois et positionnés en piles et être assurés avec des câbles appropriés, dans le respect des normes qui régissent la sécurité des transports et du code de la route.
5. **Stockage** : le stockage des cages pleines de pierres ou des simples panneaux doit s'effectuer en disposant ceux-ci en piles successives posées sur des planchers en bois. La surface sur laquelle vont être posées les piles doit être nivelée et compactée. Toutes les opérations doivent être effectuées selon les indications du décret législatif (IT d.lgs.81/08) et des mises à jour ultérieures.
6. **Installation** : Lors de l'installation, il est nécessaire de disposer les paniers en fonction de la planification et de la topographie conformément aux prescriptions du constructeur général des structures (loi 5/11/71 n.1086-art.3/9), en tout cas sans dépasser les charges. Toutes les opérations doivent être effectuées conformément aux dispositions du décret législatif (IT d.lgs.81/08) et des mises à jour ultérieures.
7. **Utilisation et maintenance** : Toutes éventuelles indications relatives à l'utilisation et à la maintenance des cages en gabion doivent être rédigées par le concepteur des structures dans le plan de maintenance de l'œuvre, et par le coordinateur de la sécurité dans le fascicule relatif à l'œuvre. Il est en tout cas nécessaire que l'utilisation et la maintenance des cages soient appropriées à la *destination finale du Project, sans excéder aux charges admissibles.*
8. **Instructions pour l'installation correcte des cages** : Les paniers sont constitués de panneaux qui sont reliés aux crochets spéciaux avec lesquels ils sont équipés. Pour plus de détails sur l'installation, reportez-vous aux instructions complètes disponibles sur demande à Metallurgica Ledrense Soc. Coop. Sont disponibles sur le lien suivant [www.ml-ita.com](http://www.ml-ita.com)