Begleitende CE- Kennzeichnung CE 22

Leistungserklärung nr. **KK-CPR-2022-0725**

Dokument geliefert mit

Lieferschein Nr. 544

Vom 06/10/2022

Unterschrift <u>für den</u> Empfang

_____

1. Kenncode des Produkttyps: : **KK-CPR-2022-0725**
2. Verwendungszweck des Bauprodukts:: **KORB KULTUR BOX (KK) Gabionen bestehend aus elektrogeschweißten Gitterpaneelen, die für den Bau von Zäunen und für architektonische Anwendungen bestimmt sind. Die Gabionen dürfen nicht in Kontakt mit stahlkorrosiven Stoffen verwendet werden.**
3. Hersteller: **Metallurgica Ledrense Soc. Coop – Via Ampola 14 - IT-38067 Ledro (TN)**
4. VVCP System: **System 2+**
5. European Assessment Dokument: **EAD 200020-00-0102 (März 2017)**
6. European Technical Assessment: **ETA-17/0059 (07/07/2022)** Technical Assessment Body: **ETA-Danmark A/S**
   Notifizier Stelle: **N°1404 – Zavod Za Gradbeništvo Slovenije**
7. Leistungserklärung:

Wesentliche Merkmale	**Leistungen**
3.1 Grundanforderungen an Bauarbeiten 1: Mechanische Festigkeit und Stabilität	
Drahtdurchmesser	6 mm gemäß Tabelle 1 der EN 10218-2, Toleranzklasse T1
Zugfestigkeit und Dehnung des Drahtes	Zugfestigkeit >500 MPa lt. Pt.3 EN10218-1 mit den angegebenen Grenze lt. Pt. 7.4 der EN10223-8 nach dem Ziehen: – Zugfestigkeit: 553 MPa (Durchschnittswert) – Dehnung: 6,47% (Durchschnittswert)
Abmessungen des Produkts, der Maschenweite und der Anschlüsse	Wir verweisen af Anhang A dieses Dokuments
Korrosionsschutz	Stahl mit einer minimalen Zink-Aluminium Beschichtung von 290 g/m2 Der Klasse A nach EN 10244-2 entsprechend
Schnittfestigkeit der Schweisspuntken	Die Schnittfestigkeit der vier zufällig ausgewählten Schweisspuntken eines Paneels beträgt nicht weniger als 75% der Drahtbruchlast und kein einziger Schweiß Punkt liegt unter als 50% gemäß Klasse 7.5 EN 10.223-8
Zugfestigkeit der Gabionen einschließlich der Verbindung	NPD
Haltbarkeit	Beständigkeit gegen Salznebel. Die Produkte wurden einer Dauer von 1000 Stunden unterzogen und zeigten weniger als 5% dunkelbraunen Rost
3.4 Grundanforderungen an Bauarbeiten 4: Sicherheit und Zugänglichkeit im Einsatz	
Schutz vor Verletzungen	Die Gabionen birgt keine Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten vorstehender Drähte
3.5 Grundanforderungen an Bauarbeiten 5: Lärmschutz	
Schalldämmung durch Luft	NPD
Schallabsorption	NPD

Die Leistung des oben genannten Produkts stimmt mit den bereitgestellten Informationen überein. Diese Haftungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.
Im Namen und im Namen des Herstellers unterzeichnet von:

Ledro (TN), 25/07/2022

(Ort u. Datum)

Fabio Tiboni, legale rappresentante

METALLURGICA LEDRENSE soc.coop.
Via Ampola n. 14
38067 LEDRO (TN)
Partita Iva 01084660222

ANHANG A

Beschreibung der Gabionen KORB KULTUR und seiner Komponenten

Die KORB KULTUR Box haben eine Parallelepipede- oder Kubik Form. Die Gabionen bestehen aus:

- siehe Abbildung Nr. 1
- Seiten Paneele Korb Kultur .
- Deckel Korb Kultur

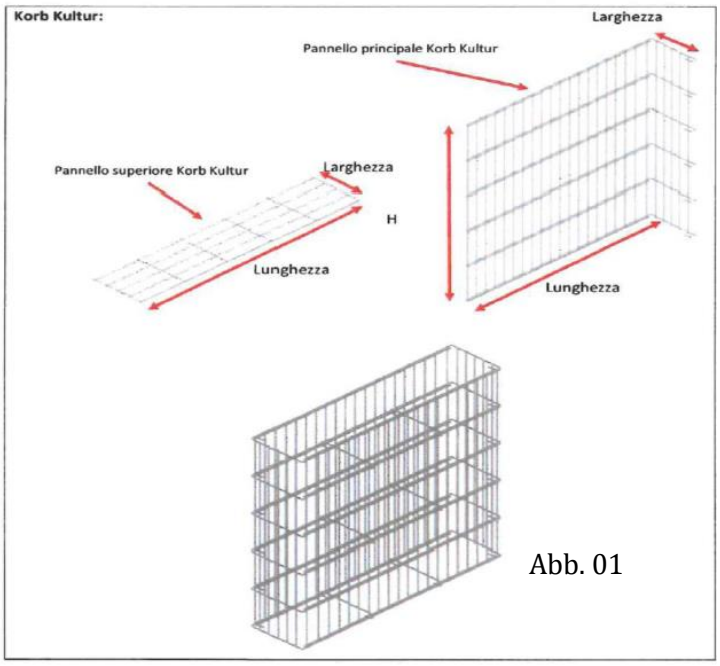


Abb. 01

Alle oben genannten Elemente bestehen aus doppeltem Stahldraht mit 6 mm Durchmesser horizontal (mit Ausnahme der "L"-förmigen Ecken, die einzeln sind) und aus einfachem Stahldraht mit 6 mm Durchmesser vertikal für das Hauptpanel. Einzelner Stahldraht mit 6 mm Durchmesser in beide Richtungen für den Deckel. Siehe Abbildung Nr. 1.

Alle Komponenten und jegliches Zubehör, das für die Bewegung und Installation der Produkte erforderlich ist, fallen nicht im Geltungsbereich dieser ETA.
Die Stahldrähte haben eine Beschichtung aus einer Zink-Aluminium-Legierung mit einer Mindestdicke von 290 g / m 2 für Drähte mit einem Durchmesser von 5,20 - 8,20 mm entsprechend der Klasse A gemäß der Norm EN 10244-2.
Die Hauptpaneele der Korb Kultur ("L"-förmige Ecken) sind durch einen J-förmigen Haken miteinander verbunden, der in die Hauptpaneele eingearbeitet ist, siehe Abbildung Nr. 2

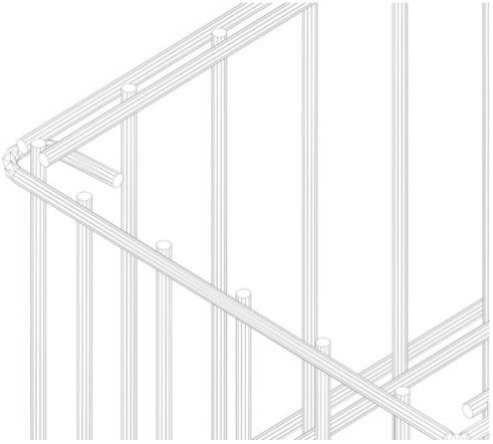
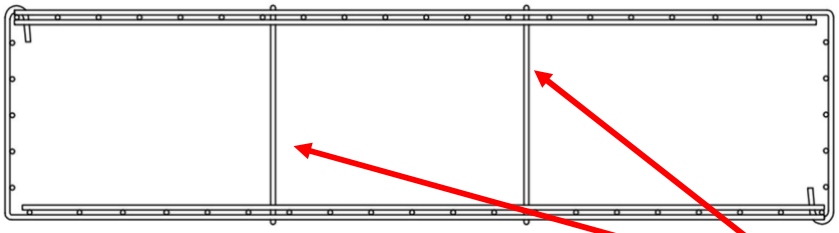


Abb.2

Der Deckel der Korb Kultur ist durch C- Klammern mit den Seiten Paneelen verbunden.

Die Querstreben verbinden die Seiten Paneele der Korb Kultur in Anzahl und Position horizontal nach den Herstellerangaben und in diesem Dokument angegeben, hauptsächlich entsprechend der Korbgröße.
Siehe zum Beispiel Abbildung Nr. 3

Section:



Perspective:

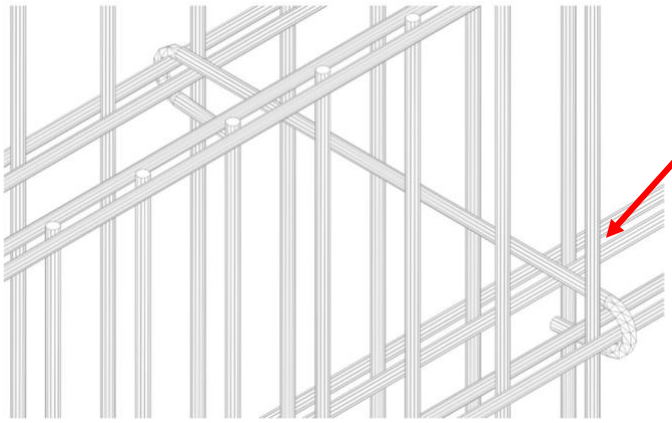


Abb. n° 3

Alle Haken und Querstreben sind so konzipiert, dass sie den Korb während der Handhabungs- und Positionierungsphasen Stabilität
und strukturellen Widerstand verleihen und das monolithische Verhalten der Körbe garantieren.

Die Korb Kultur werden in folgenden Größen hergestellt:

KORB KULTUR BOX			
Handelsname (HxLxW)	**Nominal Abmessung (mm)**		
	H	**L**	**T**
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

Nachfolgend werden die Bestandteile der Korb Kultur beschrieben:

KORB KULTUR BOX SEITEN PANEELE			
Handelsname (HxLxW)	**Nominal Abmessung (mm)**		
	H	**L**	**T**
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

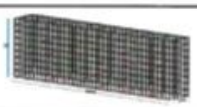
KORB KULTUR BOX DECKEL		
Handelsname (WxL)	**Nominal Abmessung (mm)**	
	W	**L**
21x100	210	1000
21x200	210	2000

KORB KULTUR BOX Querstreben	
Handelsname	**Nominal Abmessung (mm)**
260	260

KORB KULTUR GABIONS Maschenweite		
Handelsname (MxN)	**Nominal Abmessung (mm)**	
	M (Vertikal)	**N** (horizontal)
200x45	200	45
200x50	200	50
200x55	200	55
200x60	200	60
195x50	200	50

SEILE FÜR BEIDE PRODUKTE: KORB KULTUR	
Handelsname	**Nominal Durchmesser (mm)**
6	6,00

NÖTIGE QUERSTREBEN

Abmessung	Anzahl	Abmessung	Positionierung
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.	

Anweisungen und Sicherheitsinformationen für den korrekten Umschlag, Lagerung, Transport, Montage und Installation. ETA 17/059 Artikel 11 Absatz 6 der Vorschrift UE 305/2011

1. **Bestimmungsgemäße Verwendung des Produkts:** Die Gabione ist für die Durchführung von Zäunen, Sicht- und Schallschutzwänden sowie für architektonische Anwendungen vorgesehen.

2. **Bewegung:** Der Korb kann nicht gefüllt bewegt werden. Aus praktischen Gründen müssen die 3 Paneele, aus denen sie besteht, einzeln bewegt werden. Bei Handhabungs-, Hebe- und Transportvorgängen der Paneelen muss ihre Integrität gewährleistet sein, Stöße, Risse oder andere Schadensursachen sind zu vermeiden. Alle Operationen müssen in Übereinstimmung mit den Angaben des IT-Gesetzesdekrets durchgeführt werden 81/08 und nachfolgende Aktualisierungen.

3. **Hebung:** Der Korb kann nicht gefüllt bewegt werden, aus praktischen Gründen müssen die 3 Paneele, aus denen sie besteht, einzeln angehoben werden. Das Anheben der Paneele muss auf geeigneten Holzpaletten mittels Maschinen erfolgen, die mit einer Lastaufnahmevorrichtung wie zB einem Haken ausgestattet sind. Ketten oder Stahlseile, ausgestattet mit geeignetem Hebezubehör, die den Belastungen durch das Gewicht der Produkte standhalten können, müssen gemäß der Richtlinie 2006/42/EG fest an der Verschlussvorrichtung befestigt werden. Alle Operationen müssen in Übereinstimmung mit den Angaben des IT- Gesetzesdekrets 81/08 und nachfolgenden Aktualisierungen durchgeführt werden

4. **Transport:** Der Korb kann nicht gefüllt transportiert werden, der Einfachheit halber müssen die 3 Paneele, aus denen sie besteht, einzeln transportiert werden. Die einzelnen Paneelen der Gabione sind während des Transports auf geeignete Holzpaletten zu legen, in einem Stapel positioniert und mit geeigneten Gurten am Fahrzeug unter Beachtung der Vorschriften über die Transportsicherheit und der Straßenverkehrsordnung zu befestigen.

5. **Lagerung:** Die Lagerung der einzelnen Paneele, aus denen die Gabione besteht, muss in Stapeln aus aufeinanderfolgenden Schichten auf Holzplattformen erfolgen. Die Fläche muss nivelliert und verdichtet werden. Alle Operationen müssen in Übereinstimmung mit den Angaben von IT-Gesetzesdekrets durchgeführt werden 81/08 und nachfolgende Aktualisierungen.

6. **Installation:** Während der Installation ist es notwendig, die Gabionen in Grundriss und Böschung gemäß der Überprüfung des Generalplaners der Bauwerke (It- Gesetz 5/11/71 n ° 1086 - art3 / 9) auf jeden Fall anzuordnen, ohne die zulässigen Lasten jemals zu überschreiten. Alle Operationen müssen in Übereinstimmung mit den Angaben des It-Gesetzesdekrets 81/08 und nachfolgenden Aktualisierungen durchgeführt werden.

7. **Nutzung und Wartung:** Alle Hinweise zur Nutzung und Wartung der Gabione müssen vom Planer der Bauwerke im Wartungsplan der Arbeiten und vom Sicherheitskoordinator in der Arbeitsakte festgehalten werden. Es ist jedoch erforderlich, dass die Nutzung und Wartung der Gabione dem vorgesehenen Verwendungszweck angemessen ist, ohne die zulässigen Belastungen zu überschreiten

8. **Anleitung für die korrekte Montage der Körbe:** Die Gabione besteht aus 3 Paneelen, die mit den jeweiligen Haken, mit denen sie ausgestattet sind, miteinander verbunden werden. Vollständige Anleitung, Aufbaupläne für die Montage erhalten Sie, mit einer einfachen Anfrage an Metallurgica Ledrense Soc. Coop. Unter folgendem link verfügbar: **www.ml-ita.com**