

Begleitende CE- Kennzeichnung



Leistungserklärung Nr. WALLCOVER-CPR-2022-0725

<p>Dokument geliefert mit</p> <p>Lieferschein nr. _____</p> <p>Vom _____</p> <p>Unterschrift <u>für den Empfang</u></p> <p>_____</p>
--

1. Kenncode des Produkttyps: **WALLCOVER-CPR-2022-0725**
2. Verwendungszweck des Bauprodukts: **WALLCOVER Gabionen bestehend aus elektrogeschweißten Gitterpaneelen, die für die Verkleidung von Wänden 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 Document: **EAD 200020-00-0102 (marzo 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
<b>3.1 Grundanforderungen an Bauarbeiten 1: Mechanische Festigkeit und Stabilität</b>	
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 Schweisspunkten	Die Schnittfestigkeit der vier zufällig ausgewählten Schweisspunkten 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 Gabione einschließlich der Verbindung	NPD
Haltbarkeit	Beständigkeit gegen Salznebel. Die Produkte wurden einer Dauer von 1000 Stunden unterzogen und zeigten weniger als 5% dunkelbraunen Rost
<b>3.4 Grundanforderungen an Bauarbeiten 4: Sicherheit und Zugänglichkeit im Einsatz</b>	
Schutz vor Verletzungen	Die Gabione birgt keine Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten vorstehender Drähte
<b>3.5 Grundanforderungen an Bauarbeiten 5: Lärmschutz</b>	
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)

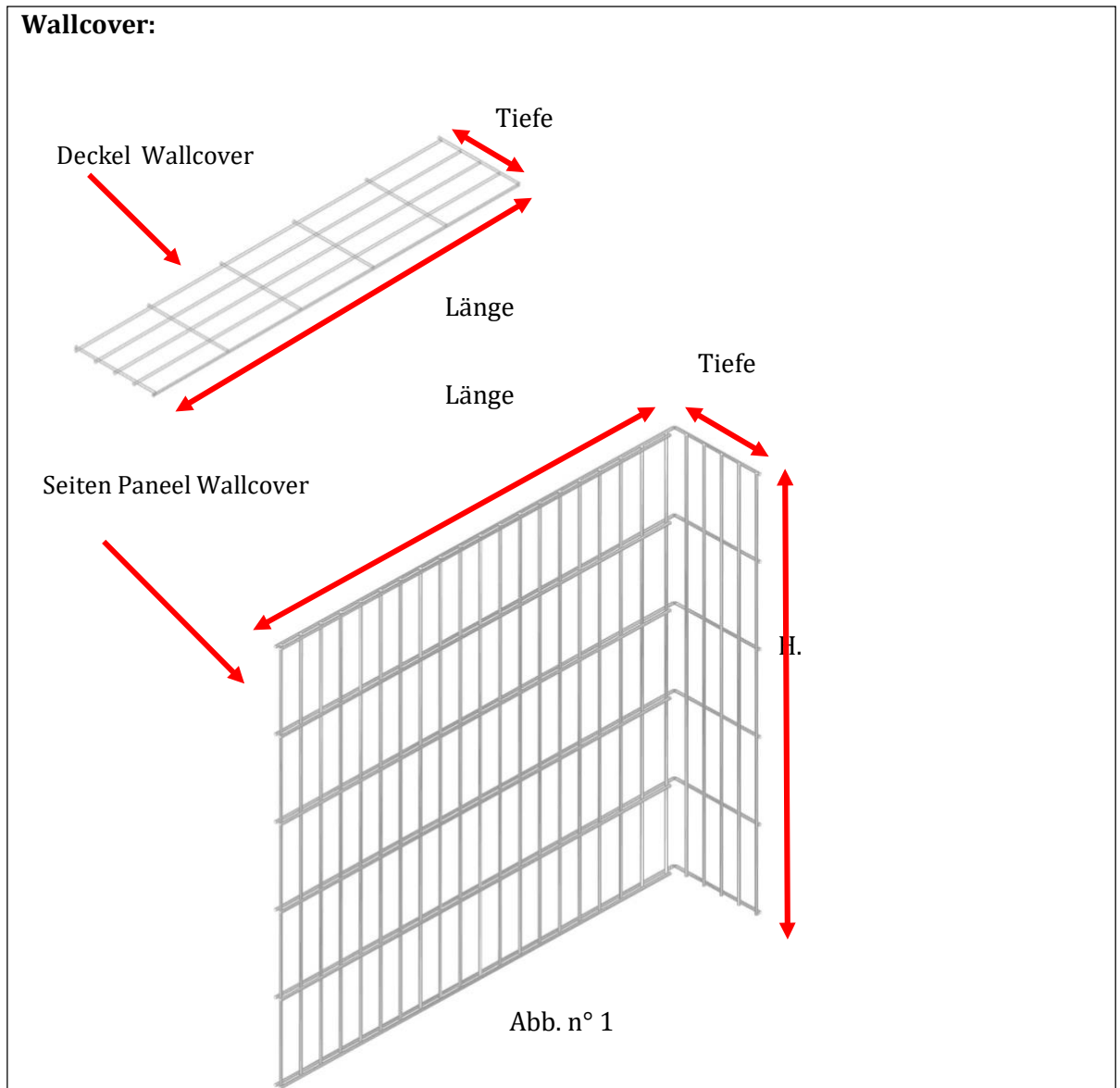
Fabio Tiboni, legale rappresentante

**ANHANG A**

**Beschreibung der Gabionen Wallcover und seiner Komponenten**

Wallcover haben eine Parallelepipede- oder Kubik Form. Die Gabionen bestehen aus: siehe Abbildung nr. 1

- Seiten Paneel Wallcover
- Deckel Wallcover

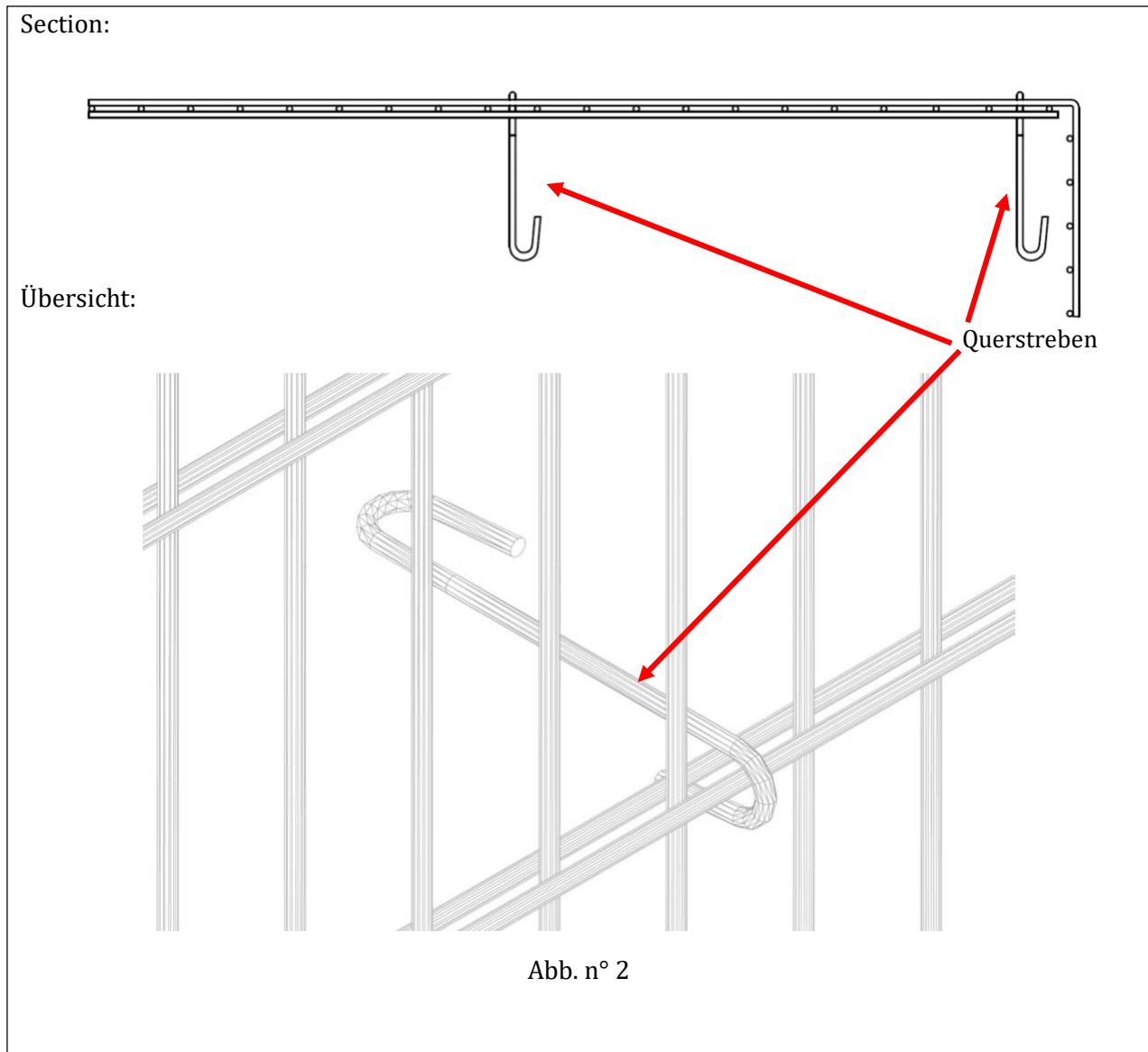


Alle oben genannten Elemente bestehen aus doppeltem Stahldraht mit 6 mm Durchmesser horizontal (mit Ausnahme der "L"-förmigen Ecken, die einzeln sind) und aus einfachem Stahldraht mit 6 mm Durchmesser vertikal für das Hauptpanel. Einzelner Stahldraht mit 6 mm Durchmesser in beide Richtungen für den Deckel. 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<sup>2</sup> für Drähte mit einem Durchmesser von 5,20 - 8,20 mm entsprechend der Klasse A gemäß der Norm EN 10244-2.

Die Hauptpaneele des Wallcover ("L"-förmige Ecken) werden mit der Tragstruktur durch Querstreben verbunden, in Anzahl und Position gemäß den Anweisungen des Herstellers und in diesem Dokument angegeben, hauptsächlich entsprechend der Größe der Paneelen. Siehe Abbildung Nr. 2.



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

Die Wallcovers werden in folgenden Größen hergestellt:

<b>WALLCOVER</b>			
<b>Handelsname (HxLxW)</b>	<b>Nominale Abmessung (mm)</b>		
	<b>H</b>	<b>L</b>	<b>T</b>
100x20x20	1005	200	220
100x40x20	1005	400	220
100x60x20	1005	600	220
100x80x20	1005	800	220
100x100x20	1005	1000	220
100x120x20	1005	1200	220
100x140x20	1005	1400	220
100x160x20	1005	1600	220
100x180x20	1005	1800	220
100x200x20	1005	2000	220
100x20x15	1005	200	175
100x40x15	1005	400	175
100x60x15	1005	600	175
100x80x15	1005	800	175
100x100x15	1005	1000	175
100x120x15	1005	1200	175
100x140x15	1005	1400	175
100x160x15	1005	1600	175
100x180x15	1005	1800	175
100x200x15	1005	2000	175

Nachfolgend werden die Bestandteile der Wallcover beschrieben:

<b>WALLCOVER SEITEN PANEELE</b>			
<b>Handelsname (HxLxW)</b>	<b>Nominal Abmessung (mm)</b>		
	<b>H</b>	<b>L</b>	<b>T</b>
100x20x20	1005	200	220
100x40x20	1005	400	220
100x60x20	1005	600	220
100x80x20	1005	800	220
100x100x20	1005	1000	220
100x120x20	1005	1200	220
100x140x20	1005	1400	220
100x160x20	1005	1600	220
100x180x20	1005	1800	220
100x200x20	1005	2000	220
100x20x15	1005	200	175
100x40x15	1005	400	175
100x60x15	1005	600	175
100x80x15	1005	800	175
100x100x15	1005	1000	175
100x120x15	1005	1200	175
100x140x15	1005	1400	175
100x160x15	1005	1600	175
100x180x15	1005	1800	175
100x200x15	1005	2000	175

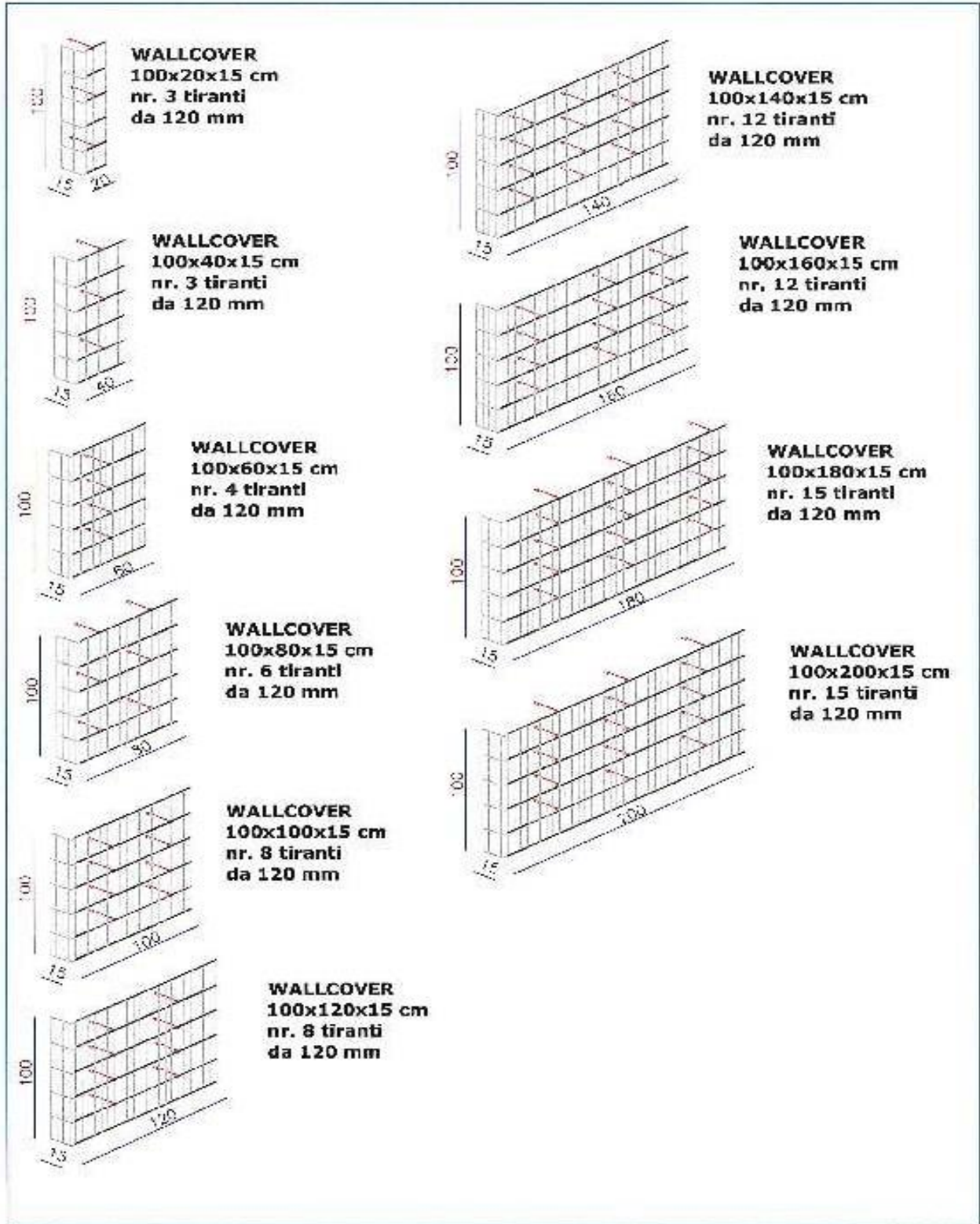
<b>WALLCOVER DECKEL</b>		
<b>Handelsname (WxL)</b>	<b>Nominal Abmessung (mm)</b>	
	<b>W</b>	<b>L</b>
21x200	210	200
21x400	210	400
21x600	210	600
21x800	210	800
21x1000	210	1000
21x1200	210	1200
21x1400	210	1400
21x1600	210	1600
21x1800	210	1800
21x2000	210	2000
16x200	160	200
16x400	160	400
16x600	160	600
16x800	160	800
16x1000	160	1000
16x1200	160	1200
16x1400	160	1400
16x1600	160	1600
16x1800	160	1800
16x2000	160	2000

<b>WALLCOVER Querstreben</b>	
<b>Handelsname</b>	<b>Nominal Abmessung (mm)</b>
120	120
170	170

<b>WALLCOVER Maschenweite</b>		
<b>Handelsname (MxN)</b>	<b>Nominal Abmessung (mm)</b>	
	<b>M (vertikal)</b>	<b>N (horizontal)</b>
200x45	200	45
200x50	200	50
200x55	200	55
200x60	200	60
195x50	200	50

<b>SEILE WALLCOVER</b>	
<b>Handelsname</b>	<b>Nominal Durchmesser (mm)</b>
6	6,00

**NÖTIGE QUERSTREBEN**



	<p><b>WALLCOVER</b> <b>100x20x20 cm</b> nr. 3 tiranti da 170 mm</p>		<p><b>WALLCOVER</b> <b>100x140x20 cm</b> nr. 12 tiranti da 175 mm</p>
	<p><b>WALLCOVER</b> <b>100x40x20 cm</b> nr. 3 tiranti da 170 mm</p>		<p><b>WALLCOVER</b> <b>100x160x20 cm</b> nr. 12 tiranti da 175 mm</p>
	<p><b>WALLCOVER</b> <b>100x60x20 cm</b> nr. 3 tiranti da 170 mm</p>		<p><b>WALLCOVER</b> <b>100x180x20 cm</b> nr. 15 tiranti da 175 mm</p>
	<p><b>WALLCOVER</b> <b>100x80x20 cm</b> nr. 6 tiranti da 170 mm</p>		<p><b>WALLCOVER</b> <b>100x200x20 cm</b> nr. 15 tiranti da 175 mm</p>
	<p><b>WALLCOVER</b> <b>100x100x20 cm</b> nr. 8 tiranti da 175 mm</p>		
	<p><b>WALLCOVER</b> <b>100x120x20 cm</b> nr. 8 tiranti da 175 mm</p>		

**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 Verkleidung von Wänden und für architektonische Anwendungen vorgesehen.
- 2. Bewegung:** Der Korb kann nicht gefüllt bewegt werden. Aus praktischen Gründen müssen die 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 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 wurden
- 4. Transport:** Der Korb kann nicht gefüllt transportiert werden, der Einfachheit halber müssen die 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 (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 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 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](http://www.ml-ita.com)