



**WELDED  
GABION**

**USER MANUAL**




Bedienungsanleitung  
Instrukcja obsługi


PRODUKTNAME	GABIONE
PRODUCT NAME	WELDED GABION
NAZWA PRODUKTU	KOSZ GABIONOWY
MODELL	HI-WG-110 HI-WG-120 HI-WG-130
PRODUCT MODEL	HI-WG-110 HI-WG-120 HI-WG-130
MODEL PRODUKTU	
HERSTELLER	
MANUFACTURER	EXPONDO POLSKA SP. Z O.O. SP. K.
PRODUCENT	
ANSCHRIFT DES HERSTELLERS	
MANUFACTURER ADDRESS	UL. NOWY KISIELIN-INNOWACYJNA 7, 66-002 ZIELONA GÓRA   POLAND, EU
ADRES PRODUCENTA	

TECHNISCHE DATEN

Parameter	Werte		
Produktname	GABIONE		
Modell	HI-WG-110	HI-WG-120	HI-WG-130
Abmessungen [Breite x Tiefe x Höhe; cm]	30x50x100	30x80x100	50x50x100
Gewicht [kg]	15	20	19


ERLÄUTERUNG DER SYMBOLE

-  Gebrauchsanweisung beachten.
-  ACHTUNG!, WARNUNG! oder HINWEIS!, um auf bestimmte Umstände aufmerksam zu machen (allgemeines Warnzeichen).
-  Handschutz benutzen.

 **ACHTUNG!** Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und alle Anweisungen durch. Die Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen kann zu schweren Verletzungen bis hin zum Tod führen.

Die Begriffe „Gerät“ oder „Produkt“ in den Warnungen und Beschreibung des Handbuchs beziehen sich auf GABIONE.

- a) Halten Sie Ihren Arbeitsplatz sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder schlechte Beleuchtung kann zu Unfällen führen. Handeln Sie vorausschauend, beobachten Sie, was getan wird, und nutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand bei der Verwendung des Gerätes.
- b) Halten Sie Kinder und Unbefugte fern; Unachtsamkeit kann zum Verlust der Kontrolle über das Gerät führen.
- c) Verpackungselemente und kleine Montageteile außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- d) Halten Sie das Gerät von Kindern und Tieren fern.
- e) Seien Sie aufmerksam und verwenden Sie Ihren gesunden Menschenverstand beim Betreiben des Gerätes. Ein Moment der Unaufmerksamkeit während der Arbeit kann zu schweren Verletzungen führen.
- f) Benutzen Sie eine persönliche Schutzausrüstung, die den in Punkt 1 der Symbolerläuterungen vorgegebenen Maßgaben entspricht. Die Verwendung einer geeigneten und zertifizierten Schutzausrüstung verringert das Verletzungsrisiko. Überschätzen Sie Ihre Fähigkeiten nicht. Sorgen Sie für einen sicheren Stand während der Arbeit. Dies gibt Ihnen eine bessere Kontrolle über das Gerät im Falle unerwarteter Situationen.
- h) Um die Funktionsfähigkeit des Gerätes zu gewährleisten, dürfen die werksmäßig montierten Abdeckungen oder Schrauben nicht entfernt werden.
- i) Beachten Sie bei Transport zwischen Lager und Bestimmungsort und Handhabung des Gerätes die Grundsätze für Gesundheits- und Arbeitsschutz des Landes, in dem das Gerät verwendet wird.
- j) Es ist untersagt, in den Aufbau des Gerätes einzugreifen, um seine Parameter oder Konstruktion zu ändern.
- k) Geräte von Feuer – und Wärmequellen fernhalten.
- l) Überlasten Sie das Gerät nicht.

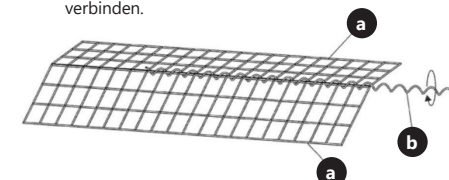
 **ACHTUNG!** Obwohl das Gerät in Hinblick auf Sicherheit entworfen wurde und über Schutzmechanismen sowie zusätzlicher Sicherheitselemente verfügt, besteht bei der Bedienung eine geringe Unfall- oder Verletzungsgefahr. Es wird empfohlen, bei der Nutzung Vorsicht und Vernunft walten zu lassen.

Das Produkt ist für den Bau von Gabionen geeignet.

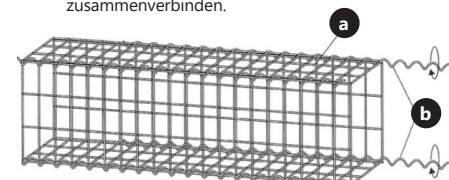
AUFBAU DES PRODUKTES:

- a) Gabionepaneel
- b) Spiraldraht
- c) Hakendraht

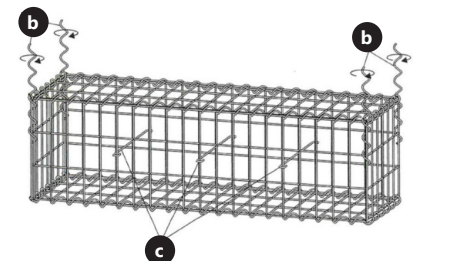
1. Das große Gabionepaneel mit dem Spiraldraht verbinden.



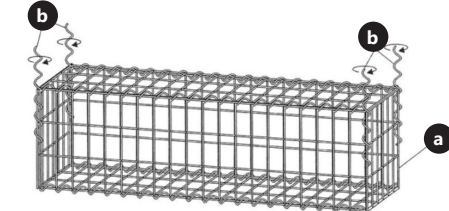
2. Die 4 große Gabionepaneele mit dem Spiraldraht zusammenverbinden.



3. Die Hakendrähte installieren.



4. Alle Paneel zusammen mit den kurzen Spiraldrähte verbinden.



## TECHNICAL DATA

Parameter description	Werte		
Product name	WELDED GABION		
Model	HI-WG-110	HI-WG-120	HI-WG-130
Dimensions [Width x Depth x Height; cm]	30x50x100	30x80x100	50x50x100
Weight [kg]	15	20	19

## LEGEND



Read instructions before use.



**WARNING!** or **CAUTION!** or **REMEMBER!**  
A general warning sign concerning a given situation.



Wear protective gloves.

**ATTENTION!** Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in serious injury or even death.

The terms „device“ or „product“ are used in the warnings and instructions to refer to WELDED GABION.

- Make sure the workplace is clean and well lit. A messy or poorly lit workplace may lead to accidents. Try to think ahead, observe what is going on and use common sense when working with the device.
- Children or unauthorised persons are forbidden to enter a work station. (A distraction may result in loss of control over the device).
- Keep packaging elements and small assembly parts in a place not available to children.
- Keep the device away from children and animals.
- When working with the device, use common sense and stay alert. Temporary loss of concentration while using the device may lead to serious injuries.
- Use personal protective equipment as required for working with the device, specified in section 1 (Legend). The use of correct and approved personal protective equipment reduces the risk of injury.
- Do not overestimate your abilities. When using the device, keep your balance and remain stable at all times. This will ensure better control over the device in unexpected situations.
- To ensure the operational integrity of the device, do not remove factory-fitted guards and do not loosen any screws.
- When transporting and handling the device between the warehouse and the destination, observe the occupational health and safety principles for manual transport operations which apply in the country where the device will be used.
- It is forbidden to interfere with the structure of the device in order to change its parameters or construction.
- Keep the device away from sources of fire and heat.
- Do not overload the device.



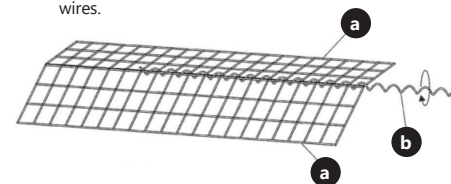
**ATTENTION!** Despite the safe design of the device and its protective features, and despite the use of additional elements protecting the operator, there is still a slight risk of accident or injury when using the device. Stay alert and use common sense when using the device.

The Product is intended to build a gabion.

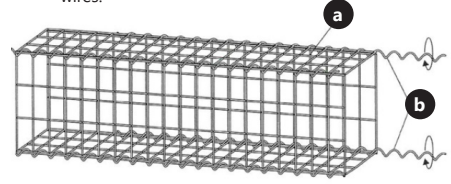
## ASSEMBLING THE PRODUCT:

- Gabion panel
- Spiral wire
- Hook wire

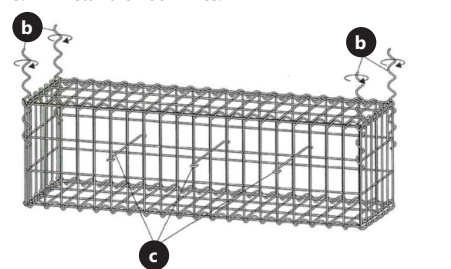
- Connect the big gabion panel with the long spiral wires.



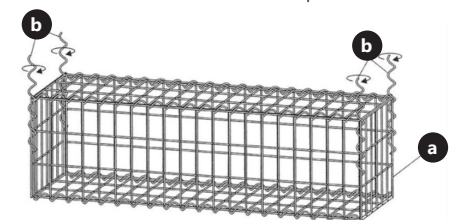
- Connect the 4 big gabion panels with the long spiral wires.



- Install the hook wires.



- Connect all sides with the short spiral wires.



## DANE TECHNICZNE

Opis parametru	Werte		
Nazwa produktu	KOSZ GABIONOWY		
Model	HI-WG-110	HI-WG-120	HI-WG-130
Wymiary [Szerokość x Głębokość x Wysokość; cm]	30x50x100	30x80x100	50x50x100
Ciężar [kg]	15	20	19

## OBJAŚNIENIE SYMBOLI



Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją.



**UWAGA!** lub **OSTRZEŻENIE!** lub **PAMIĘTAJ!**  
Ogólny znak ostrzegawczy opisujący daną sytuację.



Stosować rękawice ochronne.



**UWAGA!** Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa oraz wszystkie instrukcje. Niezastosowanie się do ostrzeżeń i instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała lub śmierć.

Termin „urządzenie“ lub „produkt“ w ostrzeżeniach i w opisie instrukcji odnosi się do: KOSZ GABIONOWY.

- Utrzymywać porządek w miejscu pracy i dobre oświetlenie. Nieporządek lub złe oświetlenie może prowadzić do wypadków. Należy być przewidującym, obserwować co się robi i zachowywać rozsądek podczas używania urządzenia.
- Na stanowisku pracy nie mogą przebywać dzieci ani osoby nieupoważnione. (Nieuwaga może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem.)
- Elementy opakowania oraz drobne elementy montażowe należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Urządzenie trzymać z dala od dzieci i zwierząt.
- Należy być uważnym, kierować się zdrowym rozsądkiem podczas pracy urządzeniem. Chwila nieuwagi podczas pracy, może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała.
- Należy używać środków ochrony osobistej wymaganych przy pracy urządzeniem wyszczególnionych w punkcie 1 objaśnienia symboli. Stosowanie odpowiednich, atestowanych środków ochrony osobistej zmniejsza ryzyko doznania urazu.
- Nie należy przeceniać swoich możliwości. Utrzymywać balans i równowagę ciała przez cały czas pracy. Umożliwia to lepszą kontrolę nad urządzeniem w nieoczekiwanych sytuacjach.
- Aby zapewnić zaprojektowaną integralność operacyjną urządzenia, nie należy usuwać zainstalowanych fabrycznie osłon lub odkręcać śrub. Przy transportowaniu i przenoszeniu urządzenia z miejsca magazynowania do miejsca użytkowania należy uwzględnić zasady bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych obowiązujących w kraju, w którym urządzenia są użytkowane.
- Zabrania się ingerowania w konstrukcję urządzenia celem zmiany jego parametrów lub budowy.
- Trzymać urządzenia z dala od źródeł ognia i ciepła.
- Należy przeciąć urządzenia.



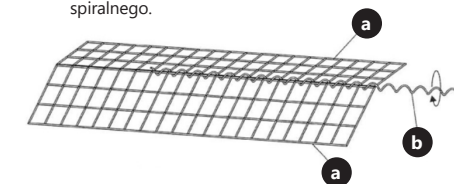
**UWAGA!** Pomimo, iż urządzenie zostało zaprojektowane tak, aby było bezpieczne, posiadało odpowiednie środki ochrony oraz pomimo użycia dodatkowych elementów zabezpieczających użytkownika, nadal istnieje niewielkie ryzyko wypadku lub odniesienia obrażeń w trakcie pracy z urządzeniem. Zaleca się zachowanie ostrożności i rozsądku podczas jego użytkowania.

Produkt przeznaczony jest do budowy gabionu.

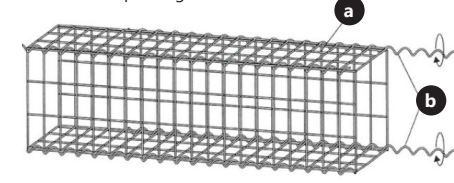
## MONTAŻ PRODUKTU:

- Panel gabionu
- Drut spiralny
- Druciane haczyki

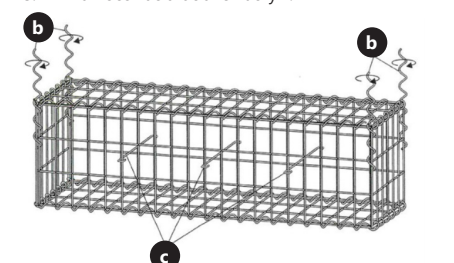
- Połączyć duże panele gabionu przy pomocy drutu spiralnego.



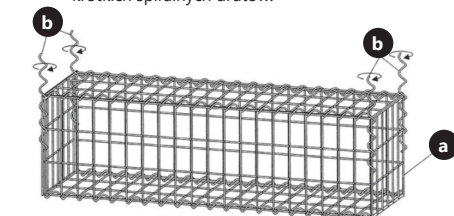
- 4 duże panele gabionu połączyć ze sobą za pomocą drutu spiralnego.



- Zamocować druciane haczyki.



- Połączyć wszystkie panele ze sobą przy pomocy krótkich spiralnych drutów.







UNSER HAUPTZIEL IST DIE ZUFRIEDENHEIT UNSERER KUNDEN!  
BEI FRAGEN KONTAKTIEREN SIE UNS BITTE UNTER:

OUR CUSTOMERS' SATISFACTION IS OUR MAIN GOAL!  
PLEASE CONTACT US WITH QUESTIONS AT:

NASZYM GŁÓWNYM CELEM JEST SATYSFAKCJA KLIENTÓW  
W PRZYPADKU PYTAŃ PROSIMY O KONTAKT Z PRZEDSTAWICIELEM  
W DANYM KRAJU:

## **CONTACT**

expondo Polska sp. z o.o. sp. k.

ul. Nowy Kisielin-Innowacyjna 7  
66-002 Zielona Góra | Poland, EU

e-mail: [info@expondo.com](mailto:info@expondo.com)