

Drut do gabionów o solidnej trwałości

Bezinal®5000

Korzyści

- 1 100 letnia żywotność
- 2 Odporny w najbardziej wymagającym środowisku
- 3 Optymalne przetwarzanie

Dlaczego wybrać Bekaert?

Specjalista w dziedzinie kształtowania i powlekania drutów

100-letnia ochrona antykorozyjna

Długoletnia użyteczność drutu gabionowego Bekaert wynika z unikalnej powłoki cynkowo-aluminiowej Bezinal®5000. Powłoka ta zapewnia aż 100 letnią odporność na korozję, co daje znacznie dłuższą ochronę niż inne druty z powłoką cynkowo-aluminiową dostępne na rynku. Ponadto pokrycie Bezinal®5000 daje ochronę katodową zarówno na obciętych końcach jak też innych obszarach gabionu gdzie mogło powstać uszkodzenie.



Bekaert to wiodący na świecie dostawca technologii przekształcania i powlekania drutów stalowych. Dostarczamy rozwiązania w zakresie drutów stalowych już od ponad 130 lat, odpowiadając na potrzeby klientów z różnych branż w ponad 120 krajach.

Wyjątkowa, certyfikowana wydajność

Gabion wymaga ochrony w najbardziej wymagającym środowisku. Aby to zapewnić, nasz drut gabionowy osiąga, a nawet wykracza ponad standardy rynkowe. Bekaert współpracuje z Rothfuss Best Gabion, pierwszą firmą która uzyskała znak jakości "Gabionen" przyznawany przez RAL (Niemiecki Instytut Zapewnienia Jakości). Potwierdza to, że korzystasz z najlepszych rozwiązań w zakresie Gabionów.



Wpływ warunków atmosferycznych na korozję

Podczas badań przeprowadzonych w środowisku C5 (wysoko korozyjnym, przemysłowym i morskim) stwierdzono, że BEZINAL®5000 charakteryzuje się mniejszą utratą powłoki w czasie, w porównaniu ze standardowym pokryciem Bezinal®.

Po 3 latach badań, które nadal trwają, próbki testowe Bezinal®5000 wykazały wyjątkową odporność struktury powłoki. Na podstawie uzyskanych wyników oszacowano 100 letnią żywotność drutów z powłoką Bezinal®5000.

Wewnętrzny dział badań i rozwoju

Aby nadążyć za rosnącymi potrzebami przemysłu, jesteśmy zaangażowani w rozwój innowacji. Wraz z Klientami, niezależnymi partnerami badawczymi i wewnętrznymi zakładami badawczymi stale tworzymy nowe rozwiązania.

Wpływ gleby na procesy korozyjne

Bezinal®5000 demonstruje również najniższy ubytek masy powłoki w różnych warunkach glebowych w porównaniu ze standardowym pokryciem Bezinal®. Testy wykazują, że nawet po 10 latach ekspozycji nad ziemią gramatura powłoki drutu utrzymuje się na poziomie 333 g/m², natomiast 50 metrów pod ziemią na poziomie 271 g/m².

UTRATA POWŁOKI METALICZNEJ



Szczególnie doceniania wysoka jakość

Twój Gabion musi przetwać w najbardziej surowym środowisku. Wysoka i stabilna jakość drutów Bezinal®5000, jak również zgrzewane z nich panele gabionowe, zapewniają unikalną żywotność twoich konstrukcji gabionowych. Nasze druty gabionowe przewyższają standardy rynkowe, a ich wytrzymałość jest regularnie monitorowana.

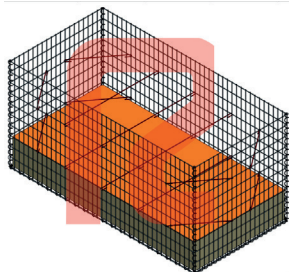
Specyfikacja techniczna

Drut Bezinal®5000:

(Według EN 16120-2)

- Zakres wytrzymałości na rozciąganie: 550 - 900 N/mm²
- Średnice: 3,5 - 6,0 mm, tolerancje zgodnie z EN 10218-2
- Gramatura powłoki: na podstawie EN 10244-2
- Wykończenie powierzchni: standard bez wosku; woskowanie na życzenie

Panele gabionowe Bezinal®5000:



Długość:	500 – 3000 mm
Szerokość:	500 mm i 1000 mm
Średnica drutu:	3,5 mm - 6,00 mm
Rozmiar oczka:	100 x 100 mm, 100 x 50 mm

Specjalne wymiary dostępne na życzenie



Potrzebujesz więcej informacji?

bekaert.com/welded-gabion

ROTHFUSS®
BEST GABION
Eksperti dla Gabionów

www.rothfuss-bestgabion.de

Email: Jean-Pierre.Schoenen@bekaert.com
Tel: +49 151 1205 2784

Modyfikacje zastrzeżone. Wszelkie szczegóły opisują nasze produkty w formie ogólnej. W celu zamówienia i projektowania używaj jedynie oficjalnych specyfikacji i dokumentów. O ile nie wskazano inaczej, znaki towarowe wspomniane w tej broszurze są zastrzeżonymi znakami towarowymi NV Bekaert SA lub jej spółek zależnych. © Bekaert 2021.

Redaktor odpowiedzialny: NV Bekaert SA - 07 2021