



**Poszukujesz najlepszej podpory dla swoich winorośli?**

Skontaktuj się z nami już dziś, aby dowiedzieć się więcej o naszych rozwiązaniach w zakresie drutów stalowych i o tym, jak mogą one zwiększyć plony w Twojej winnicy. Korzystaj tylko z najlepszych rozwiązań – wybierz produkty Bezinat® Vineyard dla winnic, aby uzyskać niezrównaną wytrzymałość, trwałość i ekologiczną równowagę.

 **Bekaert**



**Modyfikacja zastrzeżona**

Wszystkie szczegóły opisują nasze produkty tylko ogólnie. Do zamówień i projektowania prosimy używać wyłącznie oficjalnych specyfikacji i dokumentów. O ile nie wskazano inaczej, wszystkie znaki towarowe wymienione w tej broszurze są zarejestrowanymi znakami towarowymi NV Bekaert SA lub jej spółek zależnych. ©Bekaert 2024



**Kontakt z nami**

NV BEKAERT SA  
Bekaertstraat 2  
8550 Zwevegem  
BE0405.388.536  
+32 56 76 71 65  
info.agri@bekaert.com  
bekaert.com/vineyard-solutions

Bezinat® Vineyard rozwiązania dla winnic

# Twoja winnica zasługuje na najlepsze wsparcie

Rozwiązania z wykorzystaniem drutu do konstrukcji winnicowych



 **Bekaert**



# Maksymalizacja plonów poprzez trwałe wsparcie winorośli

## Zalety rozwiązań Bezinal® Vineyard do winnic



### Prosty w montażu i łatwy w utrzymaniu

Rozumiemy, jak ważne jest efektywne wykorzystanie czasu w winnicy. Nasze druty, dzięki krążkom o równomiernym nawoju, są łatwe w montażu, co pozwala skrócić czas instalacji i ograniczyć wysiłek. Ponadto ze względu na niewielkie wydłużenie wynoszące 4-8%, nasz drut został zaprojektowany tak, aby zapewnić maksymalną wytrzymałość bez uginania się z upływem czasu. Konstrukcja pozostaje w idealnej pozycji nawet w przypadku naprężeń spowodowanych przez maszyny, zabiegi chemiczne lub niekorzystne warunki pogodowe. Dzięki produktom Bezinal® Vineyard dla winnic możesz mieć pewność,

że Twoja konstrukcja i system ochrony winnicy przetrwają próbę czasu. Oznacza to, że możesz z łatwością mocować, wyginać, owijać i podtrzymywać winorośle, mając pewność, że z biegiem czasu rozwiązanie to nie straci na elastyczności ani nie osłabnie.



### Trwałe, elastyczne rozwiązanie o najniższym koszcie na hektar

Stosowanie mniejszych średnic drutu z powłoką Bezinal® zapewnia takie samo obciążenie zrywające, jak przy użyciu klasycznych drutów ocynkowanych o większej średnicy. Dzięki tym właściwościom, druty Bezinal® zapewniają od 30 do 60% więcej metrów w rolce w porównaniu do standardowych drutów ocynkowanych, co pozwala na zwiększenie obszaru upraw. Dzięki temu możesz skupić się na tym, co najważniejsze – uprawie zdrowych i soczystych winogron do produkcji wina.

Drut nisko ocynkowany (400/550 N/mm <sup>2</sup> )							Drut Bezinal® Vineyard do winorośli SUPER / SELECT (1100/1300 N/mm <sup>2</sup> )						
JDP	Średnica mm	Siła zrywająca kg	Masa kg/1 m	Wydłużenie %	m/hektar	Łącznie kg	JDP	Średnica mm	Siła zrywająca kg	Masa kg/1 m	Wydłużenie %	m/hektar	Łącznie kg
16	2,8	290	0,048	15	27 000	1 296	12	1,8	300	0,02	4	27 000	540
18	3,5	450	0,075	15	4 500	338	14	2,2	460	0,029	4	4 500	131
						1 634	← Różnica wagowa: 59% →						671

\* Wszystkie średnice w poniższych tabelach zostały podane w celach porównawczych. Aby zobaczyć inne porównania, skontaktuj się z naszym lokalnym przedstawicielem lub pobierz nasz najnowszy arkusz danych dotyczący winnic.



### Nieźródlna dożywna ochrona

Konstrukcja powinna zapewniać niezawodne wsparcie przez cały okres życia winnicy (20 lat i więcej). Niezależnie od czynników wpływających na jej utrzymanie (obróbka maszynowa, ulewny deszcz, silny wiatr) – najważniejsza jest najlepsza w swojej klasie konstrukcja. Nasz drut charakteryzuje się niezwykłą trwałością, zapewniając nieźródlną żywotność i stabilność rusztowania do winorośli bez względu na wszystko.

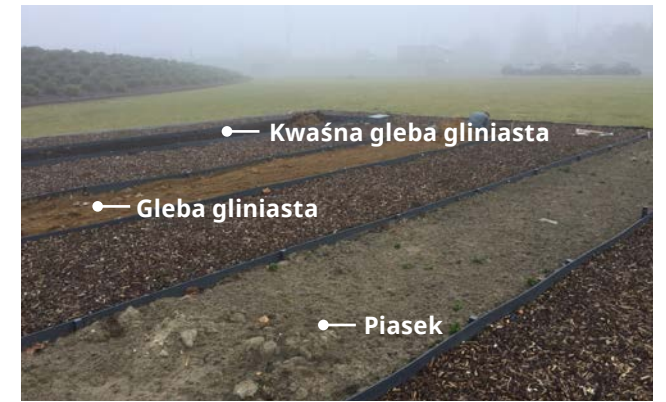


### W odniesieniu do gleby i winorośli

Po 5-letnim teście badania wpływu gleby na procesy korozyjne zauważyliśmy, że druty ocynkowane uległy całkowitej korozji, podczas gdy druty Bezinal® zachowały swoją powłokę antykorozyjną. Dzięki zastosowaniu zaawansowanych powłok można cieszyć się doskonałą ochroną antykorozyjną bez szkody dla gleby i roślin.



## Potrzebujesz sprawdzonych rozwiązań? Przetestujmy je.



### Łatwy w wyginaniu, gładki i bez uszkodzeń

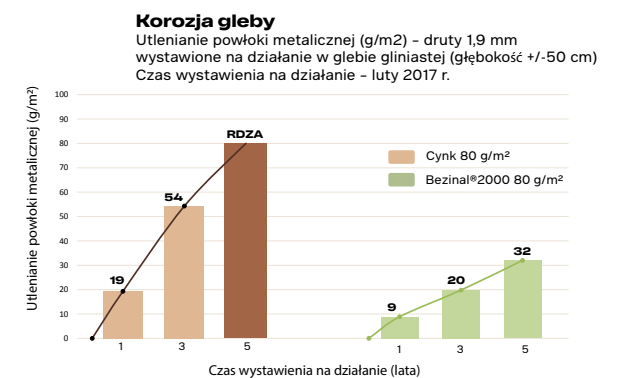
Rozmawiając z klientami zrozumieliśmy, że kluczową cechą jest możliwość ręcznego wyginania i łatwego skręcania drutu, bez pęknięć i uszkodzeń. Aby mieć pewność, że konstrukcja nie zaszkodzi winoroślom, poddaliśmy drut testowi w Centrum Technologicznym w Deerlijk w Belgii. Nasze druty napinające Bezinal® zostały poddane skręceniu wokół własnej osi z prędkością 1 obrotu na sekundę. Sprawdzając wynik pod mikroskopem przy powiększeniu 80x, zdjęcie naszych drutów Bezinal® wykazują gładką powierzchnię drutu bez pęknięć.

### Mniejsze ryzyko zanieczyszczenia gleby na skutek korozji

Utrzymanie gleby w dobrej kondycji ma kluczowe znaczenie dla zdrowego wzrostu owoców. Wybór konstrukcji odpornej na korozję jest kluczowe, aby zapobiec przedostawaniu się szkodliwych substancji do gleby. Priorytetowe traktowanie stanu gleby jest niezbędne dla uzyskania optymalnej wydajności winnicy. Nasze druty powlekane Bezinal® osiągnęły dobry wynik w testach mgły solnej w Centrum Technologicznym Bekaert oraz w 5-letnim badaniu wpływu gleby na korozję przeprowadzonym na zewnętrznym stanowisku testowym. Instytut OCAS NV potwierdził dużo lepszą wytrzymałość drutów na korozję w porównaniu z drutami ocynkowanymi.



Druty Bezinal®  
Współczynnik powiększenia 80x



Prosty w montażu i łatwy w utrzymaniu

Długa żywotność

Brak szkodliwego oddziaływania na glebę i owoce

Mocny i plastyczny

## Rozwiązania premium dla najlepszych upraw

Jako doświadczony winogrodnik rozumiesz, że potrzeba starannej inwestycji i wielu lat ciężkiej pracy, aby móc w pełni cieszyć się z owoców swojej winnicy. Aby zagwarantować długoterminowe i zapewniające zyski prowadzenie winnicy, konieczne jest inwestowanie w materiały wysokiej jakości. Dzięki ponad 40-letniemu doświadczeniu na rynku upraw winorośli nasze druty Bezinal® Vineyard zostały zaprojektowane z myślą o zagwarantowaniu wytrzymałości i stabilności winnicy mimo upływu czasu.

## Twój partner na lata w uzyskiwaniu większych plonów

Optymalizuj swoją inwestycję i zwiększ plony wybierając drut Bezinal® Vineyard. Dzięki temu zyskasz od 30 do 60% więcej metrów drutu na szpuli o tej samej wadze w porównaniu z klasycznym drutem ocynkowanym. Badania laboratoryjne i terenowe dowodzą ich doskonałej odporności na korozję atmosferyczną i chemiczną, dzięki opatentowanej technologii powłoki Bezinal® składającej się z cynku i aluminium.

Pożegnaj częste wymiany drutu i ciesz się dłuższą żywotnością konstrukcji dzięki naszym innowacyjnym rozwiązaniom. Firma Bekaert, z ponad 140-letnim doświadczeniem w produkcji drutu stalowego, gwarantuje niezmienną jakość swoich wyrobów od etapu produkcji po dostawę do lokalnej winnicy.