



**Möchten Sie Ihren Rebstöcken den bestmöglichen Halt bieten?**  
Kontaktieren Sie uns noch heute, um mehr über unsere Drahtlösung zu erfahren und darüber, wie Sie den Ertrag in Ihren Weinbergen maximieren können. Geben Sie sich nicht mit weniger als dem Besten zufrieden und entscheiden Sie sich für unsere Bezinal®-Weinbergdrähte: sie bieten Ihnen eine unübertroffene Belastbarkeit, Langlebigkeit und ökologische Verträglichkeit.

 Bekaert



**Änderungen vorbehalten**

Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in nur in allgemeiner Form. Für Bestellung und Konstruktion nur die offiziellen Spezifikationen und Dokumente. Wenn nicht anders sind alle in dieser Broschüre erwähnten Marken dieser Broschüre genannten Marken eingetragene Marken der NV Bekaert SA oder ihrer Tochtergesellschaften. ©Bekaert 2024



**Kontaktieren Sie uns**

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

Bezinal®-Weinbergdrähte

# Ihre Rebstöcke verdienen die bestmögliche Unterstützung

**Drahtlösungen für Spaliere für den Weinbau**



 Bekaert



Einfache Verarbeitung und geringer Instandhaltungsbedarf

Lange Lebensdauer

Keine Beschädigung des Bodens und der Früchte

Stark, flexibel und dehnbar

### Hochwertige Lösungen für den Anbau der besten Trauben

Als erfahrener Winzer wissen Sie, dass es Jahre harter Arbeit und Investitionen bedarf, bevor Ihr Weinbaubetrieb Früchte trägt und gute Erträge erwirtschaftet. Für eine langfristig profitable Bewirtschaftung Ihrer Weinberge müssen Sie in hochwertige Materialien investieren. Dank unserer mehr als 40 Jahre Erfahrung auf dem Weinbaumarkt haben wir unsere Bezinal®-Weinbergdrähte so konzipiert, dass sie über einen langen Zeitraum nicht an Festigkeit und Stabilität verlieren.

### Ihr Partner für langfristig höhere Erträge

Machen Sie das Beste aus Ihrer Investition mit unseren Bezinal®-Weinbergdrähten; die Drahtlänge pro Ring ist um 30 bis 60 % höher als bei dickverzinkten Drähten, wodurch Sie Ihren Ertrag pro Hektar erhöhen können. In Labor- und Feldversuchen wurde nachgewiesen, dass sie dank der patentierten Bezinal®-Beschichtung, einer Zink-Aluminium-Legierung, eine herausragende Beständigkeit gegenüber witterungsbedingter und chemischer Korrosion besitzen. Verabschieden Sie sich von Problemen wie einem häufigen Austausch von Draht. Genießen Sie mit unserer innovativen Drahtlösung eine längere Lebensdauer der Spaliere. Mit über 140 Jahren Erfahrung in der Stahldrahtproduktion garantiert Bekaert gleichbleibende Qualität von der Fabrik bis zu Ihrem Weingut.

# Maximierung des Ertrages durch langlebige Spaliere für Ihre Weinreben

## Die Vorteile von Bezinal®-Weinbergdrähten



### Einfach zu verarbeiten, geringer Instandhaltungsbedarf

Wir wissen, dass Zeit wertvoll ist, insbesondere wenn es um die Bewirtschaftung eines Weinbergs geht. Unsere Drähte werden in einzelnen Ringen geliefert und sind daher unglaublich einfach zu verarbeiten; dementsprechend verringert sich der erforderliche Zeit- und Arbeitsaufwand. Aufgrund ihrer geringen Dehnung von 4-8 % bieten unsere Drähte eine maximale Festigkeit und Belastbarkeit, ohne dass es im Laufe der Zeit zu einem

„Durchhängen“ kommt. Aus diesem Grund gibt Ihr Spalier auch bei Belastungen durch Maschinen, chemische Behandlungen oder widrige Wetterbedingungen nicht nach, sondern bleibt absolut gerade. Mit Bezinal®-Weinbergdrähten können Sie sicher sein, dass die Spaliere für Ihre Weinreben widerstandsfähig und langlebig sind. Dies bedeutet, dass Sie die Weinbergdrähte in Ihrem Weinberg problemlos verarbeiten, biegen, wickeln und instand halten können und gleichzeitig die Gewissheit haben, dass sie im Laufe der Zeit nicht an Festigkeit verlieren (kein Durchhängen) oder spröde werden.



### Langlebig, elastisch und niedrigste Kosten pro Hektar

Selbst bei kleinerem Durchmesser bieten unsere Bezinal®-Weinbergdrähte die gleiche Bruchlast wie herkömmliche Lösungen mit größerem Durchmesser. Das bedeutet, dass Bezinal®-Drähte bei gleichem Gewicht eine um 30 bis 60 % größere Nutzlänge pro Rolle bieten als standardmäßig verzinkte Drähte, was zu höheren Erträgen pro Hektar führt. Somit können Sie sich auf das konzentrieren, was am wichtigsten ist: den Anbau von gesunden und ertragsreichen Reben für die Weinproduktion.

Handelsüblich verzinkter Draht (400/550 N/mm <sup>2</sup> )							Bezinal®-Weinbergdraht SUPER / SELECT (1 100/1 300 N/mm <sup>2</sup> )						
JDP	Durchmesser mm	Bruchlast kg	Gewicht kg/m	Dechnung %	m pro Hektar	Gesamtgewicht kg	JDP	Durchmesser mm	Bruchlast kg	Gewicht kg/m	Dechnung %	m pro Hektar	Gesamtgewicht 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							671

Gewichtsunterschied: 59%

\* Alle in den nachstehenden Tabellen angegebenen Durchmesser dienen als Vergleichswert. Für weitere Vergleiche wenden Sie sich bitte an unseren Ansprechpartner vor Ort oder laden Sie unser aktuelles Datenblatt für Weinbergdrähte herunter.



### Lebenslanger Schutz, der seinesgleichen sucht

Spaliere sollten während der gesamten Lebensdauer des Weinbergs (20 Jahre und mehr) zuverlässigen Halt bieten. Unabhängig von der Beanspruchung im Laufe seines Lebens (maschinelle Bewirtschaftung, Starkregen oder Sturm), möchten Sie das beste Produkt für Ihre Investition. Unser Draht ist auf Langlebigkeit ausgelegt und gewährleistet eine lange Lebensdauer und Stabilität Ihrer Spaliere im Weinberg, ganz gleich unter welchen Bedingungen.

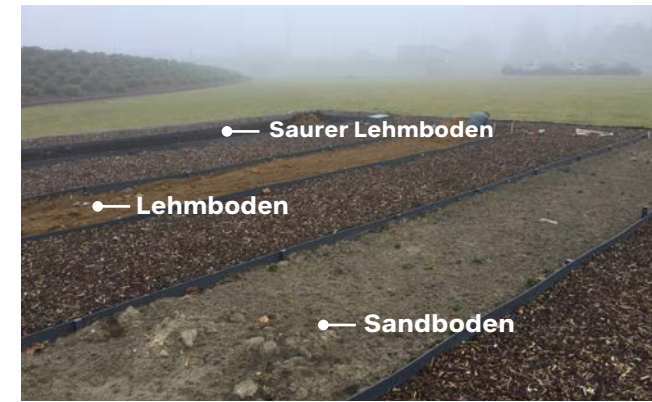


### Schonende Anwendung für Reben und Boden

„Nach einem 5 Jahre dauernden Bodentest im Freien stellten wir fest, dass die verzinkten Drähte vollständig korrodiert waren, während die Bezinal®-Drähte ihre Korrosionsschutzbeschichtung behielten. Dank der innovativen Beschichtungslösung können Sie einen hervorragenden Korrosionsschutz genießen, ohne dass Ihr Boden oder Ihre Pflanzen Schaden nehmen.“



## Suchen Sie nach bewährten Lösungen? Unser Produkt im Test.



### Einfach zu biegen, glatte Oberfläche und keine Beschädigung

Fragt man die Kunden, ist ein entscheidender Aspekt, dass sich der Draht mühelos von Hand biegen oder verdrehen lässt, ohne dass es zu Rissen kommt. Wir haben dies in unserem Technologiezentrum im Deerlijk (Belgien) getestet, um sicherzustellen, dass Ihre Reben durch Ihr Spalier nicht in Mitleidenschaft gezogen werden.

Verschiedene Spanndrähte wurden mit einer Geschwindigkeit von 1 Umdrehung pro Sekunde um ihre Achse verdreht. Bei der Überprüfung beider Ergebnisse unter dem Mikroskop bei 80facher Vergrößerung zeigte das Foto unserer Bezinal®-Drähte deutlich weniger Risse als bei herkömmlichen Drähten.



Bezinal®-Drähte  
80fache Vergrößerung

### Geringeres Risiko einer Bodenverunreinigung durch Korrosion

Den Boden gesund zu halten, ist für ein gesundes Wachstum der Früchte ausschlaggebend. Wählen Sie einen korrosionsbeständigen Draht für Ihre Spaliere, um zu verhindern, dass Schadstoffe in den Boden gelangen. Die Priorisierung der Bodengesundheit ist für einen optimalen Ertrag der Weinberge von entscheidender Bedeutung. Unsere beschichteten Bezinal®-Drähte schnitten bei den in unserem Bekaert-Technologiezentrum durchgeführten Salzsprühtests gut ab und OCAS NV beobachtete bei einem 5-jährigen Bodenkorrosionsversuch auf einem Testgelände im Freien, dass unsere Drähte eine bessere Performance bieten als dickverzinkte Drähte.

