

## Vorteile

- |   |  |
|---|--|
| <p>① Stabiler Draht mit hoher Bruchlast</p>                     | <p>② Ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit</p>                  |
| <p>③ Geringerer Instandhaltungsbedarf (weniger Nachspannen)</p> | <p>④ Überragende Duktilität für eine einfachere Verarbeitung</p> |

Längere Lebensdauer Ihrer Spaliere dank der ausgezeichneten Qualität und Belastbarkeit der Bezinal®-Weinbergdrähte. Durch die höhere Zugfestigkeit können Sie einen kleineren Drahtdurchmesser auswählen und erreichen trotzdem die gleiche Bruchlast. Auf diese Weise enthält ein Bezinal®-Drahttring bei gleichem Gewicht eine gegenüber dickverzinkten Drähten um 40 bis 120 Prozent höhere Anzahl an Metern. Dank der geringeren Dehnung (4 - 5 %) und der hiermit verbundenen geringeren Nachspannarbeit im Weinberg sparen Sie Zeit und können Ihre Betriebskosten senken. Bezinal®-Weinbergdrähte vereinen in optimaler Weise eine hohe Bruchlast mit einer ausgezeichneten Duktilität: unsere Drähte sind daher stabil und trotzdem elastisch, damit sie leichter verarbeitet werden können.



## Bezinal®2000-Beschichtung – Die Lösung für optimalen Korrosionsschutz

Wir verwenden für alle Drähte die Bezinal®2000-Beschichtung. Diese exklusive Zink-Aluminium-Legierung bietet eine überragende Beständigkeit gegenüber atmosphärischer Korrosion und Chemikalien. In Salzsprühstests wurde nachgewiesen, dass die Lebensdauer von Bezinal-Drähten im Vergleich zu dickverzinkten Drähten 4- bis 8-mal höher ist und ihre Lebensdauer im Vergleich zu Drähten mit einer Standard-Zink-Aluminium-Beschichtung doppelt so hoch ist. Die glatte und gleichmäßige Oberfläche der Beschichtung verhindert eine Rissbildung und gewährleistet die Beständigkeit des Korrosionsschutzes sogar nach extremer Beanspruchung durch Verdrehen und Biegen.

## Warum fällt Ihre Wahl auf Bekaert?

### Fortschrittliche Stahldraht- und Beschichtungslösungen

Bekaert zählt zu den weltweiten Technologie- und Marktführern in den Bereichen Metallverformung und Beschichtung. Wir fertigen seit mehr als 130 Jahren Stahldrahtlösungen, die den Anforderungen und Bedürfnissen von zahlreichen Branchen gerecht werden.

### Flexibilität und schnelle Lieferung

Die Lieferzeit für unsere Standardprodukte beträgt nur fünf Arbeitstage. Somit kann Ihr Versorgungsbedarf kurzfristig gedeckt werden. Bekaert Weinbergdrähte sind in mehreren Ausführungen hinsichtlich Durchmesser, Beschichtung und Zugfestigkeit lieferbar, um eine für Ihre individuellen Bedürfnisse passende Lösung anbieten zu können.

## Entdecken Sie unser Produktprogramm:

	Leistungsfähigkeit der Beschichtung	Zugfestigkeit N/mm <sup>2</sup>
<b>Bezinal®-Weinbergdraht Plus</b> - der Sieger im Preis-Leistungsverhältnis	<b>4-mal</b> höhere Korrosionsbeständigkeit im Vergleich zu dickverzinktem Draht	700/900
<b>Bezinal®-Weinbergdraht Pro</b> - die ideale Lösung für die aggressivsten Umgebungsbedingungen	<b>8-mal</b> höhere Korrosionsbeständigkeit im Vergleich zu dickverzinktem Draht	700/900
<b>Bezinal®-Weinbergdraht Super</b> - herausragende mechanische Leistungswerte	<b>4-mal</b> höhere Korrosionsbeständigkeit im Vergleich zu dickverzinktem Draht	1100/1300
<b>Bezinal®-Weinbergdraht Select</b> - höchste Qualität für Ihre Weinberge	<b>8-mal</b> höhere Korrosionsbeständigkeit im Vergleich zu dickverzinktem Draht	1100/1300

Gern besprechen wir mit Ihnen alle einzelnen technischen Parameter.

## Die Merkmale von Bezinal®-Weinbergdrähten im Vergleich zu dickverzinkten Drähten

DICK-VERZINKT			BEZINAL PLUS Zugfestigkeit 700/900 N/mm <sup>2</sup>			BEZINAL PRO Zugfestigkeit 700/900 N/mm <sup>2</sup>			BEZINAL SUPER Zugfestigkeit 1100/1300 N/mm <sup>2</sup>			BEZINAL SELECT Zugfestigkeit 1100/1300 N/mm <sup>2</sup>				
mm	BL kg	Länge m	mm	BL kg	Länge m	mm	BL kg	Länge m	mm	BL kg	Länge m	mm	BL kg	Länge m		
2,20	180	±825	> 1,80	205	±1250	> 1,80*	205	±1250	>			>				
2,50	235	±650	> 2,00	250	±1000	> 2,00	250	±1000	>	1,60	240	±1580	>	1,60	240	±1580
2,70	275	±555	> 2,20	305	±825	> 2,20	305	±825	>	1,80	300	±1250	>	1,80	300	±1250
3,00	340	±450	> 2,50	395	±650	> 2,50	395	±650	>	2,00*	380	±1000	>	2,00*	380	±1000
3,50	460	±330	> 2,80*	495	±520	> 2,80*	495	±520	>	2,20*	460	±825	>	2,20	460	±825
4,00	600	±250	> 3,10*	600	±420	> 3,10*	600	±420	>	2,50	590	±650	>	2,50	590	±650

\* Vom Standard abweichende Durchmesser auf Anfrage erhältlich

BL = Bruchlast (kg)

Länge = Nutzbare Drahtlänge (Meter) pro 25 kg-Ring

### Verfügbare Verpackung:

25 kg-Ringe – Verpackungseinheiten von 20 Ringen



Sprechen sie uns an

wünschen  
sie weitere  
informationen?

Bekaert GmbH  
Siemensstr. 24  
D-61267 Neu-Anspach  
Tel. 0049 0151 1205 2784  
Jean-Pierre Schoenen  
www.bekaert.com

**Modifications reserved**  
All details describe our products in general form only. For ordering and design only use official specifications and documents. Unless otherwise indicated, all trademarks mentioned in this brochure are registered trademarks of NV Bekaert SA or its subsidiaries.  
©Bekaert 2020

Responsible editor:  
Linda Casarin -01 2020