



**CRAPAL** OPTIMUM XCarb<sup>®</sup>

Recycelt und  
erneuerbar hergestellt



ArcelorMittal



# Crapal<sup>®</sup> Optimum XCarb<sup>®</sup>

Recycelt und erneuerbar hergestellt

10 Tonnen CO<sub>2</sub> pro LKW eingespart

## Was ist XCarb<sup>®</sup> ?

XCarb<sup>®</sup> ist der neue Markenname für ArcelorMittals laufendes globales Programm für Innovationen in der Stahlherstellung mit dem Ziel, bis 2050 kohlenstoffneutralen Stahl herzustellen.

## Was ist Crapal<sup>®</sup> Optimum XCarb<sup>®</sup> recycelt und erneuerbar hergestellt?

Crapal<sup>®</sup> Optimum XCarb<sup>®</sup> wurde die aus Stahlschrott im Elektrolichtbogenofen ("EAF") – betrieben mit Strom aus erneuerbaren Energien – hergestellt werden.

Das Bestellsystem unseres Crapal<sup>®</sup> Optimum XCarb<sup>®</sup> - Labels wird von einem unabhängigen Prüfer auditiert und zertifiziert.

## Produktbeschreibung

- ▶ Dauerhaft glatte Oberfläche
- ▶ Perfekte Haftung und Konzentrizität
- ▶ Höhere Festigkeit, höhere Bruchlast, geringere Dehnung
- ▶ Keine Drahtbrüche, bessere Verarbeitbarkeit
- ▶ Mehr Lauflänge per 25 kg Ring
- ▶ 6 mal weniger Zinkoxid im Boden

## Aufmachung

- ▶ Gespulte 25 kg Ringe, zusammengefasst in 500 kg Bunden bei glatten Drähten und 200 kg bei gewellten Drähten. Ringinnendurchmesser 600 mm

## Spezifikation

- ▶ Vergleich von CrapalOptimum<sup>®</sup> zu dickverzinkten Drähten nach EN 10244-2

Durchmesser (mm)		Meter pro 25 kg Ring (ca.)		Festigkeit (ca. N/mm <sup>2</sup> )		Bruchlast (ca. N)	
CrapalOptimum <sup>®</sup>	dickverzinkt	CrapalOptimum <sup>®</sup>	dickverzinkt	CrapalOptimum <sup>®</sup>	dickverzinkt	CrapalOptimum <sup>®</sup>	dickverzinkt
2.00	2.40	1000	700	700/900	400/600	2453	2207
2.20	2.70	830	550	700/900	400/600	2992	2845
2.50	3.00	650	450	700/900	400/600	3875	3434
2.50*	3.10*	580	380	700/900	400/600	3875	3090



Hält 5x länger als dickverzinkter Draht EN 10244-2





kontaktiere uns :

ArcelorMittal Bissen  
Route de Finsterthal  
7769 Bissen, Luxembourg

+ 352 835 772 303  
+ 352 835 772 374  
[fab.backoffice@arcelormittal.com](mailto:fab.backoffice@arcelormittal.com)

[www.arcelormittal.com/vineyardwire](http://www.arcelormittal.com/vineyardwire)

Angaben in Prospekten udgl. beschreiben unsere Produkte, laden zu Erklärungen ein und enthalten keine Zusagen.  
Copyright ArcelorMittal 09/2022.