



## Widra® - Drahteckwinkel APE

### **Produktbeschreibung:**

WIDRA® Typ APE sind aus rostfreien Drähten und punktgeschweisst. Sie dienen in erster Linie zur konstruktiven Eckarmierung. Diese wirkt kraftschlüssig nach beiden Seiten der Mauerung links und rechts von der Kante. Widra® - Drahteckwinkel lassen sich vollständig mit dem Grundputz ausspritzen und ermöglichen durch die Drahtkonstruktion eine maximale Mörteldurchdringung. Nach dem Abziehen entsteht eine stabile Kante. Durch den Vollquerschnitt des Kantendrahtes entsteht keine Schwitzwasserbildung und somit wird Korrosionsgefahr minimiert. Die Edelstahlqualität bedeutet erhöhte Sicherheit gegen Korrosion. Zeitersparnis durch einfache und schnelle Verarbeitung.

### **Anwendungsbereich:**

Durch den Einsatz von Widra® - APE bei Ecken und Kanten wird für klare Linienführung im Aussenbereich gesorgt. Im Neubau ebenso wie für Rekonstruktionsarbeiten ist Widra® - APE die ideale Eckarmierung.

WIDRA® Drahteckwinkel APE können für modifizierte Putze, Putze mit längeren Austrocknungszeiten und in feuchtigkeitsbelasteten Zonen eingesetzt werden, s. Merkblatt Planung und Anwendung von Putzprofilen (EUROPROFILES). [www.europfiles.com](http://www.europfiles.com)

Für Anwendungen in Meeresnähe können höherlegierte Qualitäten erforderlich sein. (auf Anfrage)

### **Technische Daten:**

Zugfestigkeit: >700 N/mm<sup>2</sup>; Drahtstärke: 1,40 mm; Öffnungswinkel: 50°/75° Öffnungsmass Schenkel: Z= 70+-5 mm; Schenkellänge 62 mm; Edelstahlqualität Typ APE: W.-Nr. 1.4310, EN 10088-1

Länge / Element: 2,95 m; Gewicht / Element (kg): 0,460 kg bei 2,95 m

*WIDRA® -Drahteckwinkel erfüllen die technischen Anforderungen der EN 13658 Teil1 und Teil2 und sind CE – zertifiziert. Die EC Leistungserklärungen sind auf Anforderung verfügbar.*

### **Verarbeitungshinweis:**

**Vorbereitung des Untergrundes:** Herstellen eines tragfähigen, sauberen und trockenen Putzgrundes.

Generell und insbesondere bei Mischmauerwerk sind Restfeuchte und Ausblühungen zu beachten.

**Putzüberdeckung:** Bei Oberputzen <3 mm muss der Oberputz so aufgebracht werden, dass der Kantendraht komplett mit Putz überdeckt und nicht mehr erkennbar ist.

### **Montage / Verarbeitung:**

- Die Drahteckwinkel werden mit entsprechendem mineralischen Ansetzmörtel oder dem zu verwendenden Grundputzmörtel lotgerecht angesetzt.
- In Verbindung mit einem Putzträger (Stucanet) oder einer Putzarmierung (Armanet oder Distanet) können Drahteckwinkel mit Edelstahlklammern oder Edelstahldraht befestigt werden.
- Um eine wirksame, solide Armierung zu erzielen, ist eine Auftragsstärke des Grundputzes von 15 mm einzuhalten.
- Die erforderlichen Standzeiten, wie in Regelwerken festgelegt, sind einzuhalten.
- Penetration von Regenwasser wird vermieden, wenn Grund- und Deckputz ausreichend verdichtet werden.

**Verpackungseinheiten:** 40 Stück/Karton = 118 lfm., 20 Karton/Palette

**Hinweis:** Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir auf Grund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen. Auf keinen Fall sind Käufer unserer Produkte davon entbunden, diese auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Bei den technischen Daten handelt es sich um Ergebnisse von Laborprüfungen, Praxiswerte können von diesen abweichen.

**Achtung:** Wir verweisen auf die Anwendungsrichtlinien von „Europrofiles“. Diese gewähren dem Verarbeiter ausführliche Hilfestellungen zur Planung und Anwendung von Putzprofilen im Innen- und Aussenbereich.