



# WINKELSTÜTZEN

Wandstärke 10 cm



Gala-Lusit-Betonsteinwerke GmbH

Hauptverwaltung  
Anderter Straße 99 C  
30559 Hannover

info@gala-lusit.de  
www.galabeton.de



Unsere Winkelstützen mit der Wandstärke 10 cm werden jetzt nach folgenden Kriterien gefertigt:

- Einstufung in die DIN EN 15258
- Betongüte C35/45
- Betondeckung      Luftseitig 3,0 cm  
                                 Erdseitig 2,5 cm
- Expositionsclassen Luftseitig XF1, XC4  
                                 Erdseitig XF1, XC2
- Betonstahl B 500 SA
- reduzierte Fußlängen
- ohne Berücksichtigung von Anpralllasten, von Tausalzen, von Verdichtungserddruck und Geländerlasten, nur für horizontale Erdhinterfüllung
- Kopf und fußabgewandte Seite (Sichtseite) in Sichtbeton SB2, gefast, Fußseite betonrau, Längskanten ohne Fase
- Feuchtigkeitsklasse WF

### Vorteile

Aufgrund der Einstufung in die DIN 15258 können die Winkelstützen der Wandstärke 10 cm mit einer Verkehrslast von  $p = 5,0 \text{ kN/m}^2$  belastet werden.

Durch die reduzierten Fußlängen ergibt sich eine Gewichtsersparnis, welche das Versetzen deutlich erleichtert.

### Bitte beachten Sie!

Unsere Versetzentpfehlungen finden Sie im Internet unter [www.gp.ag/gala-lusit/produkte](http://www.gp.ag/gala-lusit/produkte). Eine frostfreie Gründung der Winkelstützen ist zwingend einzuhalten. Die Aushubtiefe beträgt mind. 80 cm (ca. 55 cm Schotter, 10 cm Magerbeton, 5 cm erdfeuchte Estrichmischung).

Fertigungsbedingte Konizität von Fuß- zur Sichtseite. Hinterfüllung mit nichtbindigem Material!

Auf Grund der geplanten Umstellung bei Winkelstützen in  $D = 10 \text{ cm}$ , kann es übergangsweise zu Lieferungen mit zwei verschiedenen Fußlängen kommen.

### Sie haben noch Fragen?

Sehr gerne helfen wir Ihnen bei Fragen zur Umstellung bzw. rund um das Thema Winkelstütze weiter.

Sie erreichen uns unter den Telefonnummern 039202/590 322 und 05731/7406 154.