##### **Liefern und Versetzen von VT-Stahlpilz**

*Musterausschreibungstext*

**1. Liefern von VT-Stahlpilz**

**VT-Stahlpilz** ist eine Stahlkonstruktion für eine Stützenkopfaufweitung innerhalb der Stahlbetondecke bzw. Stützenfußaufweitung innerhalb der Stahlbetonbodenplatte zur Erhöhung des Durchstanzwiderstands.

Oberflächenschutz: Einbetonierte Teile roh

Feuerwiderstand: R90

Statik und Werkstattpläne:

Die statischen Nachweise des VT-Stahlpilzes werden von VTG Verbund-Technik GmbH in prüffähiger Form erstellt. Die Kosten für Statik und Werkstattpläne sind in die Einheitspreise einzurechnen.

##### Gegebenenfalls erforderliche zusätzliche Dübelleisten sind zum Zwecke einer Komplettlösung in die Einheitspreise einzurechnen.

Bemessung, Herstellung und Lieferung von VT-Stahlpilz durch:

VTG Verbund-Technik GmbH

Flinger Broich 18

D-40235 Düsseldorf

Tel.: + 49 - 211 - 509 461 33

info@verbund-technik.com

www.verbund-technik.com

**1.10 Stahlpilztyp VT-P1**

Stahlpilzlage Decke / Fundamentplatte

Stützenlage Eckstütze

Stützenquerschnitt a/b bzw. Ø

Plattenstärke h = 30 cm

Statische Höhe d= 24 cm

Betongüte der Platte C30/37

Totale Flächenlast der Platte pEd = 15.0 kN / m2

Durchstanzlast max. VEd = 1’500 kN
Lasterhöhungsbeiwert β = 1.10

Mittl. Biegebewehrungsgrad ρl = 1.5 %

(aus Durchstanzen)

Deckendurchbrüche im keine / ja, siehe Angaben

Durchstanzbereich

Randabstand (Eckstütze) rx = 60 cm; ry = 45 cm

Querkraft je Stahlpilzseite (Eckstütze): VEd, x = 156 kN; VEd, y = 140 kN

Inkl. statischer Berechnung (Durchstanznachweis und Stahlpilzbemessung)

Inkl. erforderlicher zusätzlicher Dübelleisten außerhalb des Stahlpilzes

Inkl. Werkstattpläne des VT-Stahlpilzes

**1 Stück EP: € ................ GP: € ....................**

**2. Versetzen von VT-Stahlpilz**

Inkl. Abladen und Einbau

Max. Versetzgewicht Ca. ...............to / Stk

**1 Stück EP: € ............... GP: € ....................**