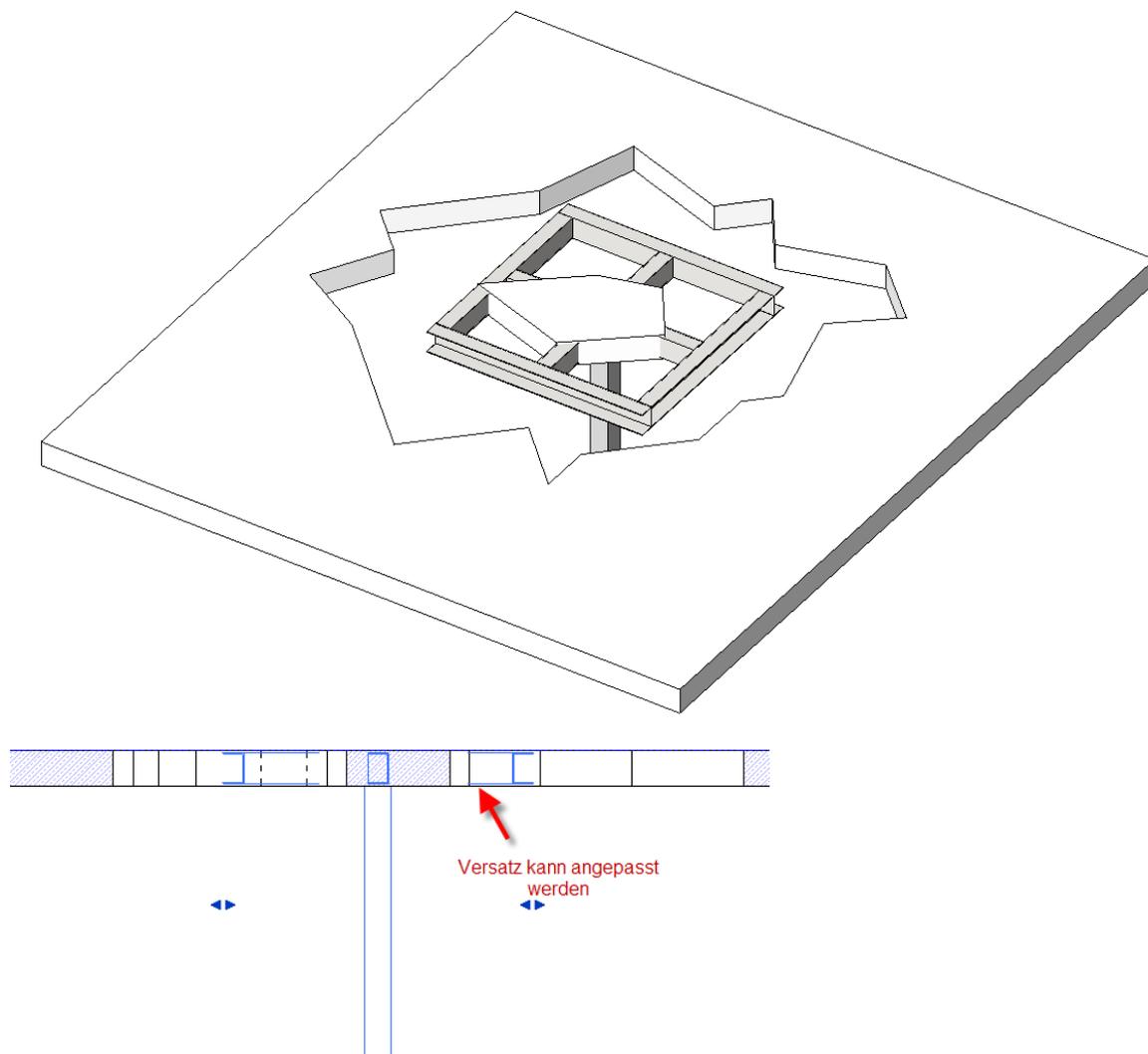


2009 - Juli

Tragwerksstütze mit unsichtbarer Stützenkopfstärkung

Kategorie: Tragwerksstütze
Positionierungseigenschaften: Start – Tragwerk - Stütze

Diese Familie kann verwendet werden, wenn es in einem Projekt Stützen gibt, deren Stützenkopfstärkung innerhalb der Deckenplatte (unsichtbar) verlaufen soll. Diese Art von Stützen nennt man „Geilinger“ Stützen. Und genau diesen Stützentyp beinhaltet diese Familie



Elementeigenschaften + Exemplarparameter:

Parameter	Wert
Abhängigkeiten	
Stützenpositionsmarkierung	
Basisebene	Bodenplatte
Versatz unten	0.0000
Oberste Ebene	EG
Versatz oben	-0.3500
Verschieben mit Raster	<input checked="" type="checkbox"/>
Stützenstil	Vertikal
Oberkante ist fixiert	<input checked="" type="checkbox"/>
Verbindungsrichtung (oben)	Minimale Schnittfläche
Versatz von Verbindung (oben)	0.0000
Konstruktion	
Höhe_Träger (Geillinger)	0.3000
Dicke_Träger (Geillinger)	0.0100
Breite_Träger (Geillinger)	0.2000
Materialien und Oberflächen	
Stützenmaterial	_HB-Beton
Geillinger_Material	_HB-Stahl
Tragwerk	
Bewehrungsüberdeckung - Obere Fläch	Bewehrungsüberdeckung 1 <0.025>
Bewehrungsüberdeckung - Untere Fläch	Bewehrungsüberdeckung 1 <0.025>
Bewehrungsüberdeckung - Andere Fläch	Bewehrungsüberdeckung 1 <0.025>
Abmessungen	
Versatz Stütze und Verstärkung	0.0250
Tiefe_Geillinger	3.0000
Breite_Geillinger	3.0000
Volumen	0.290 m³
ID-Daten	
Kommentare	
Nummer	
Phasen	
Phase erstellt	Neue Konstruktion
Phase abgebrochen	Keine
Statische Berechnung	
Freigabe oben	Eingespannt
Fx oben	<input type="checkbox"/>
Fy oben	<input type="checkbox"/>
Fz oben	<input type="checkbox"/>
Mx oben	<input type="checkbox"/>
My oben	<input type="checkbox"/>
Mz oben	<input type="checkbox"/>
Freigabe unten	Eingespannt
Fx unten	<input type="checkbox"/>
Fy unten	<input type="checkbox"/>
Fz unten	<input type="checkbox"/>
Mx unten	<input type="checkbox"/>
My unten	<input type="checkbox"/>
Mz unten	<input type="checkbox"/>
Analysieren als	Schwerpunkt
Berechnungsmodell	
Starre Verbindungen	<input type="checkbox"/>
Horizontale Position der Systemlinie auto	<input checked="" type="checkbox"/>
Obere vertikale Position der Systemlinie	Automatische Erkennung
Untere vertikale Position der Systemlinie	Automatische Erkennung

Es kann sowohl die Stützegeometrie (herkömmlich mit Typ duplizieren) als auch die Größe der geschweißten Stahlkonstruktion am Stützenkopf angepasst werden. Des Weiteren können der Stütze und der geschweißten Stahlkonstruktion unterschiedliche Materialien zugewiesen werden.

Der Versatz zwischen OK Stütze und UK Verstärkung ist einstellbar. **WICHTIG!!** Dazu muss die OK der Stütze an die Unterkante der Decke fixiert werden.

Typeneigenschaften + Typenparameter:

Parameter	Wert
ID-Daten ^	
Hersteller	Axel Gehring - HAFNERS BÜRO
Baugruppenkennzeichen	
Bauelement	
Modell	
Typenkommentare	
URL	
Beschreibung	
Baugruppenbeschreibung	
Typenmarkierung	
Kosten	
OmniClass-Nummer	23.25.30.11.14.11
OmniClass-Titel	Columns
Sonstige ^	
Tiefe	0.2500
Breite	0.2500

Es wurden keine Typenparameter der Familie hinzugefügt