



## VP3 – System – EC in Vollendung

Pünktlich zur Einführung der neuen EC-Normen steht beim **Systemhaus Vogelsang** das neue Programmsystem **VP3 – System – EC** vor der Vollendung.

Durch neue Dialogoberflächen, neue Kerne und Datenbanken konnte der Eingabeaufwand bei den Programmen teilweise bis zu 50% gesenkt werden.

Der Begriff „**In Vollendung**“ symbolisiert aber auch die anerkannt hohe Qualität der Software bis hin zu Alleinstellungsmerkmalen auf dem Markt.

- **betriebssystemneutral**  
als Windowseinplatz- oder unter Linux , Citrix bzw. Terminal/Server als echte mehrplatzfähige Serveranwendung einsetzbar
- **dynamische Einzellizensierung**  
Lizenzkontrolle der Programme nur für die kurze Zeit der Nutzung, Verfügbarkeit für das gesamte Büro ( 2 bis 3 Lizenzen reichen dadurch i.d.R. für z.B. 10 Arbeitsplätze )
- **Mehrsprachigkeit**  
differenziert nach Dialog- und Ausdruckssprache
- **Drucksteuerung**  
zentrale Drucksteuerung zum Ausdruck ganzer Projektstatiken, interaktiv bearbeitbares automatisches Inhaltsverzeichnis, integrierter pdf-Generator
- **zentrale Projektsteuerung**  
zur Erfassung ganzer Projekte
- **Nationale Anhänge dynamisch**  
zentrale dynamische Steuerung der Nationalen Normenanhänge (nur durch Umschalten des NA's im Projektstamm kann ein erfasstes Projekt automatisch nach einem anderen NA berechnet werden)
- **Stammdatenverwaltung**  
datenbankorientierte Vorhaltung aller Stammdaten wie Einwirkungskategorien, Baustoffe, Bemessungswerte, Profile etc. sowohl projektweise als auch für das ganze Büro
- **integrierter VP-IngText**  
zum individuellen Schreiben, Rechnen und

Skizzieren als eigenständige Textposition oder an auswählbaren Stellen innerhalb einer Statistischen Position mit Übergabe der Rechenergebnisse an andere Stat. Positionen

- **Textkonservendatenbank**  
mit Gruppenorientierung zur bürointernen Verwaltung aller Textbausteine und Zugriff für alle Projektpositionen
- **Lastübernahme**  
mit nur einer Eingabesteuerung können sämtliche Einwirkungskategorien im Rechenlauf eines Projekts an Folgebauteile übergeben werden, so dass jede Laständerung automatisch zu einer neuen Projektstatik führt
- **Schnittkraftübergabe**  
Bemessungsschnittkräfte werden im Rechenlauf automatisch an z.B. die Stahlbaudetailnachweise übergeben
- **Heißbemessung**  
integrierte Heißbemessung von Stahlbetonbauteilen bis hin zu 2-achsig gestützten Platten
- **Durchstanznachweis**  
bei Flachdecken nach Sektorenmodell

Dies sind nur einige der hervorragenden Merkmale des neuen Systems.

Weitere Informationen sind auf den Internetseiten des Systemhauses Vogelsang abrufbar.

Zum Kennenlernen der Programme können Interessenten einen Testzugang zu dem Demoserver anfordern und die Programme über das Internet 14 Tage ausprobieren. Eine kostenlose anwendungsbezogene und fachliche Hilfestellung wird dabei uneingeschränkt gewährt.

*Dipl.-Ing. Dieter Vogelsang*

*Systemhaus im Bauwesen  
Gern 3 94089 Neureichenau  
Tel. 08583 / 2301 Fax 2336  
[info@vogsys.de](mailto:info@vogsys.de) [www.vogsys.de](http://www.vogsys.de)*



VP3 - System - EC  
Projekt 2/Test1      POS. K2      Korrigieren

**Stahlbetonstütze**

Art **1**      1 = Rechteck, 2 = Kreis/Ellipse, 3 = Wand, 4 = H - Stütze      Anzahl Abschnitte **2** 1-2

Raumgewicht		25.0	kN/m3	Querschnittskorrektur	0	0/1/2/3				
Bewehrung Anordnung		Bild 3	dsB 8	mm	Bild 3	dsB 8	mm			
		dsL 20	mm		dsL 28	mm				
		a 2.0	cm		a 2.0	cm				
		NDD 1	0-3		NDD 2	0-3				
Achsabstand	d1x	5.0	cm	d1y	5.0	cm				
Bewehrungsgrad	min	1.00	%	max	9.00	%				
Bew. gestaffelt	n	0	0 = nein, >1 = Anzahl		n	0	0 = nein, >1 = Anzahl			
Kriechen	Alter	1	0/1 = nein/ja		rel. Luftfeucht.	50.0	%	Zement	2	1-3
Heissbemessung	Brandangriff	1111	0/1 = nein/ja		FWK R	90		Herstellung	1	1/2
	Betonzuschlag	1		Stahlklasse	1	1/2				
aussergew. Schneelast	0	0/1 = nein/ja								

**maximaler Durchmesser der Längseisen**

==> manuell

**mögliche Systeme**

x-Richtung 85.0 %      y-Richtung 85.0 %

3.00  
6.00

40  
40  
60  
40

Beispiel Stahlbetonstütze mit Erläuterungs- und Eingabekontrollgrafik