

# Bemessungsgrundlage/Angebotsgrundlage

## für Stabilix® R

mit \* gekennzeichnete Angaben sind zwingend erforderlich, sämtliche Systeme sind vom Kunden als starrer Knoten vorzubemessen, der Kunde erhält Angaben zur Drehfedersteifigkeit als Grundlage für seine Verformungsnachweise.

### Allgemeine Angaben

Kunde/Firma*			
Ansprechpartner*			
PLZ*		Ort*	
Telefon*		Telefax	
E-mail*			
Bauvorhaben*			

### Angaben zum Projekt

Land*		Adresse*	
Seehöhe [m]		Windlasten [kN/m <sup>2</sup> ]	
Schneelasten [kN/m <sup>2</sup> ]		zusätzliche Lasten (z.B. Kranbahn)	

Zeitpunkt der Kundenanfrage\*  Ausführungsphase  Angebotsphase

### Ansprechpartner/Projektbeteiligte

(Angaben in Abhängigkeit von Angebots-/Ausführungsphase)

	Name	Telefonnummer	E-mail
Auftraggeber			
Architekt			
Statiker			
Projektleiter			
Bauaufsicht (ÖBA)			
zust. Baubehörde			

### Geplanter Ausführungszeitraum\*

(Möglichkeit der Ausführung in Abhängigkeit der Vorlauf und Lieferzeiten)

frühestens  bis  spätestens

mm.jjjj mm.jjjj

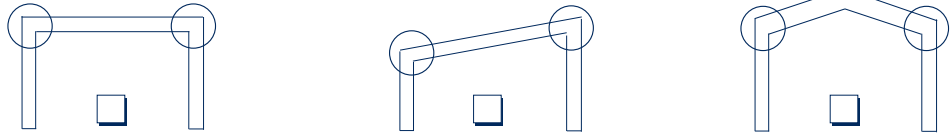
# INNOVATIVE BAUTECHNOLOGIE MIT SUPPORT FÜR DIE ZUKUNFT

SIHGA® GmbH | Gewerbepark Kleinreith 4 • A-4694 Ohlsdorf bei Gmunden • Tel +43 7612-74370-0 • Fax +43 7612-74370-10 • E-Mail info@sihga.com



## Statisches System\*

(Möglichkeiten zur Verwendung Stabilix R)



## Angaben zum System\*

Anzahl der erforderlichen Knoten*	Stk.	(ein Knoten mit Stabilix R besteht aus 2 Stück Laschen inkl. Schrauben)
Holzgüte (z.B. GL24h, GL32h...)*		

Abmessungen/Dimensionen Bezeichnung*		
	Breite[cm]	Höhe [cm]
Stütze (Stiehl)	(B <sub>s</sub> )	(H <sub>s</sub> )
Träger (Riegel)	(B <sub>t</sub> )	(H)
Vordachlänge		[cm]

## Vorhandene Unterlagen

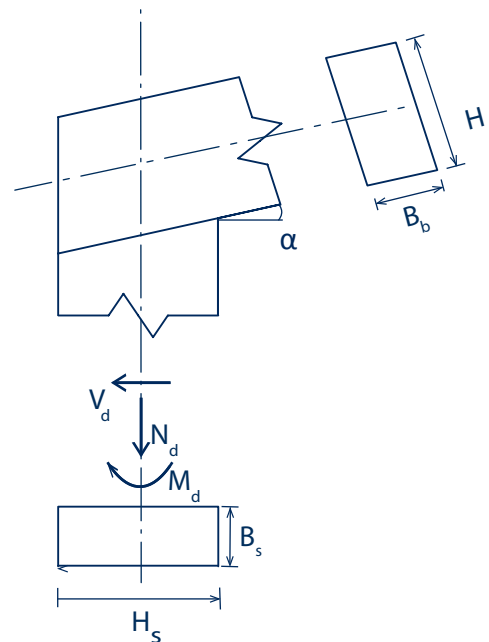
(Angaben in Abhängigkeit von Angebots-/Ausführungsphase)

	Ja	Nein
Entwürfe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einreichplan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ausführungsplan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Konstruktionsdetails	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAD Dateien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorbemessungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonstige Statische Angaben	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Trägerneigung/DN*		
(Fläche 2 bei System Dreieigenkrahnen)		
Fläche 1	α 1	(Grad)
Fläche 2	α 2	(Grad)
Anschnittwinkel Stütze	β	(Grad)

Bemessungsangaben*	
Nutzungsklasse NKL	
Modifikationsbeiwert K <sub>mod</sub>	

Bemessungswerte Knoten*			
Lastfall	N <sub>d</sub>	V <sub>d</sub>	M <sub>d</sub>
LF1 max. negatives Moment	(kN)	(kN)	(kNm)
LF2 max. positives Moment	(kN)	(kN)	(kNm)
LF3 zusätzlicher Lastfall	(kN)	(kN)	(kNm)



\*Bitte unbedingt vollständig ausfüllen. Andernfalls kann keine Bemessung durchgeführt werden!

TAKE THE BEST



## Allgemeine Bestimmungen für Stabilix® R Projekte\*

### Kostenschätzung / Angebot

Um eine genaue Bemessung des Stabilix® R Rahmenecken Systems durchzuführen, sind die angeführten Parameter, welche mit \* gekennzeichnet sind, auszufüllen. Ist dies zum Zeitpunkt der Anfrage noch nicht möglich, wird von SIHGA eine Kostenschätzung erstellt.

Ein verbindliches Angebot kann erst nach dem Eintragen der benötigten Parameter erstellt werden.

Als Grundlage der Kostenschätzung bzw. des Angebotes gilt dieses Dokument.

Um die Bemessungswerte für den Stabilix® R Knoten zu berechnen, muss in der Vorbemessung des Auftraggebers ein starrer Knoten angesetzt werden (biegesteife Ecke).

Sollten sich die hier eingetragenen Parameter bis zur Ausführung ändern, behält sich SIHGA das Recht vor, das Angebot vor der Ausführung nochmals zu überarbeiten und sich das überarbeitete Angebot vom Auftraggeber erneut beauftragen zu lassen.

### Bemessung / Statik

SIHGA bemisst bei Stabilix® R Projekten, nur die einzelnen Knoten (siehe Punkt statisches System), nicht das Gesamtbauwerk oder andere Knoten welche bei der Errichtung des Bauwerks zusätzlich gelöst werden müssen.

Der Auftraggeber erhält nach der Knotenbemessung von SIHGA, Angaben zur Drehfedersteifigkeit des Systems zurück. Mit diesen Werten muss der Auftraggeber die notwendigen Verformungs- und Stabilitätsnachweise für das Rahmensystem führen.

### Ausführung / Montage

SIHGA stellt dem Auftraggeber zur Montage eine Montageanleitung zur Verfügung, nach welcher die Laschen und Schrauben zu verarbeiten sind. Grund dafür ist, eine Vorschädigung der Schrauben in Bezug auf ungewollte Vorbelastung durch Biegemomente oder Ähnlichem, zu vermeiden.

Sollte der Auftraggeber das System nach einem anderen Ablaufschema montieren wollen, so ist dies mit der SIHGA Technik vorher abzuklären, um eventuelle Vorschäden der Verbindung zu vermeiden.

Darüber hinaus gelten die AGB der Fa. SIHGA, Ohlsdorf bei Gmunden, Gerichtsstand 4600 Wels, Oberösterreich.

Ort, Datum

Unterschrift Auftraggeber