

## Programmoptionen

- Stahlbaunormen: DIN & EN mit NAs für DE, UK, AT, SK/CZ
- Bemessung von Einzellastfällen und Lastfallkombinationen
- Stahlbaunachweise wahlweise elastisch-elastisch oder elastisch-plastisch
- Berücksichtigung von nichtlinearen Beanspruchungszuständen
- Optimierung der Stahlbaunachweise durch gezielte Anpassung von Material und Querschnitten
- Ergebnisse als Systemplots, Bauteil- oder Querschnittsdiagramme
- Übergabe an das RTool BDK für den Stabilitätsnachweis
- Individuell konfigurierbare Ergebnisliste

**Nachweissteuerung**

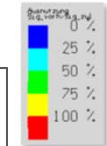
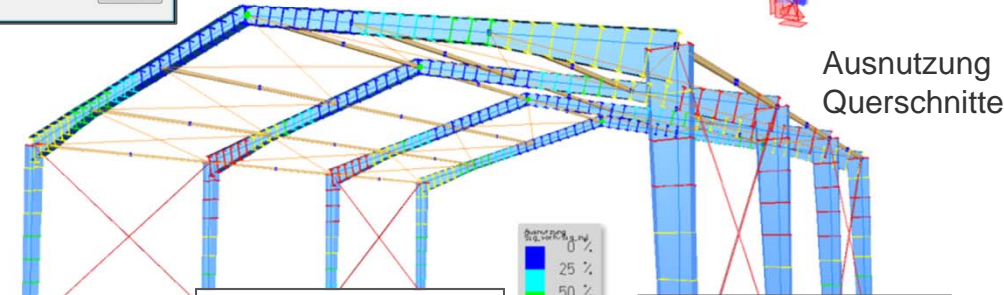
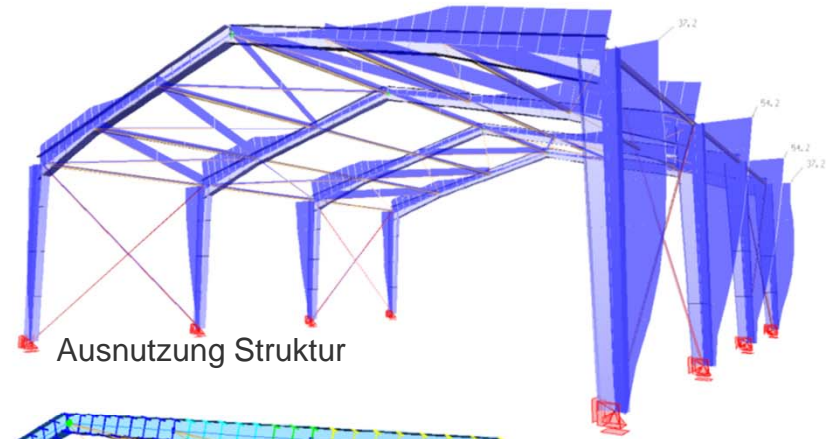
Klassifizierung  
Bemessungssituation: ständige Situation

Bemessung nach: DIN EN 1993-1-1  
Bauwerkstyp: üblicher Hochbau

Bauwerkstyp: üblicher Hochbau  
Duktilitätsklasse (Erdbeben): DCL (1 niedrig)  
Nutzungsstufe (Holzbau): 1

Material-Teilicherheitsbeiwerte  
Beton: 1.50  
Langzeitverhalten: 0.85  
Betonstahl: 1.15  
Glasfaser: 1.30  
Bau Stahl: 1.10  
Holz: 1.30

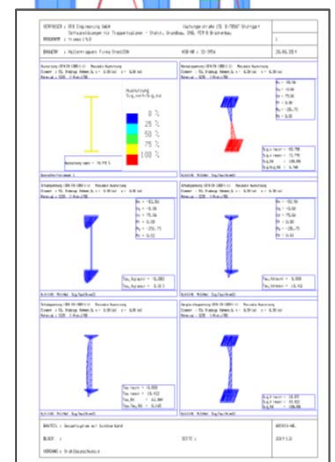
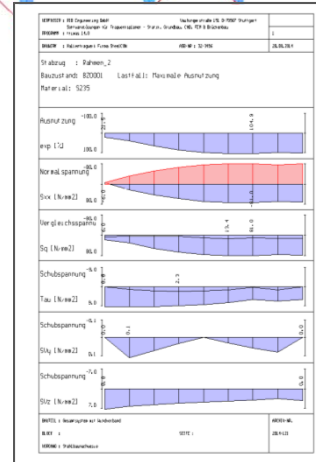
OK Abbrechen



RIB Engineering GmbH | 10899 Berlin | 10119 Berlin

Struktur: 1 Rahmen\_2  
Baustoff: S235  
Material: S235

Stabnr.	Stabtyp	Stabname	Stablänge [m]	Stabquerschnitt [cm²]	Stabmaterial	Stabklasse	Stabzustand	Stabnutzungsgrad
1	1	1	10.00	100.00	S235	1	1	0.100
2	1	2	10.00	100.00	S235	1	2	0.100
3	1	3	10.00	100.00	S235	1	3	0.100
4	1	4	10.00	100.00	S235	1	4	0.100
5	1	5	10.00	100.00	S235	1	5	0.100
6	1	6	10.00	100.00	S235	1	6	0.100
7	1	7	10.00	100.00	S235	1	7	0.100
8	1	8	10.00	100.00	S235	1	8	0.100
9	1	9	10.00	100.00	S235	1	9	0.100
10	1	10	10.00	100.00	S235	1	10	0.100
11	1	11	10.00	100.00	S235	1	11	0.100
12	1	12	10.00	100.00	S235	1	12	0.100
13	1	13	10.00	100.00	S235	1	13	0.100
14	1	14	10.00	100.00	S235	1	14	0.100
15	1	15	10.00	100.00	S235	1	15	0.100
16	1	16	10.00	100.00	S235	1	16	0.100
17	1	17	10.00	100.00	S235	1	17	0.100
18	1	18	10.00	100.00	S235	1	18	0.100
19	1	19	10.00	100.00	S235	1	19	0.100
20	1	20	10.00	100.00	S235	1	20	0.100



Ausgabeliste