

BIEGELISTE

1	Anzahl : 22 Ø : 12 Länge : 6,0	2	Anzahl : 24 Ø : 12 Länge : 8,0
3	Anzahl : 16 Ø : 16 Länge : 10,0	4	Anzahl : 4 Ø : 12 Länge : 4,0
5	Anzahl : 19 Ø : 16 Länge : 4,0	6	Anzahl : 6 Ø : 12 Länge : 2,8
7	Anzahl : 9 Ø : 18 Länge : 2,8	8	Anzahl : 18 Ø : 16 Länge : 12,0
9	Anzahl : 10 Ø : 12 Länge : 2,0	10	Anzahl : 30 Ø : 12 Länge : 1,5
11	Anzahl : 24 Ø : 16 Länge : 1,2	12	Anzahl : 6 Ø : 16 Länge : 2,8
13	Anzahl : 8 Ø : 16 Länge : 2,0	14	Anzahl : 26 Ø : 16 Länge : 2,0
15	Anzahl : 8 Ø : 16 Länge : 3,0	16	Anzahl : 118 Ø : 16 Länge : 1,1
17	Anzahl : 552 Ø : 10 Länge : 1,4	18	Anzahl : 6 Ø : 16 Länge : 8,0
19	Anzahl : 17 Ø : 10 Länge : 3,0	20	Anzahl : 26 Ø : 20 Länge : 3,0
		21	Anzahl : 10 Ø : 12 Länge : 2,8

RUNDSTAHL-STÜCKLISTE BS: 500 S

POS.	STÜCK	Ø (mm)	SCHNITTLÄNGE (m)	GEWICHT (kg)	GESAMTLÄNGE (m)
1	22	12	6,0	5,3	132,0
2	24	12	8,0	7,1	192,0
3	6	16	10,0	15,8	60,0
4	4	12	4,0	3,6	16,0
5	19	8	4,0	1,6	76,0
6	6	12	2,8	10,7	16,0
7	9	10	2,8	1,7	25,2
8	8	10	5,0	3,1	40,0
9	10	10	2,0	1,2	20,0
10	30	12	1,5	1,3	45,0
11	24	10	1,2	0,7	28,8
12	6	16	2,8	4,4	16,8
13	8	16	2,0	3,2	16,0
14	26	12	2,0	1,8	52,0
15	8	10	3,0	1,9	24,0
16	118	8	1,1	0,4	129,8
17	552	8	0,6	0,4	800,4
18	6	16	8,0	12,6	48,0
19	17	10	3,0	1,9	51,0
20	26	20	3,0	7,4	78,0
21	10	12	2,8	2,5	28,0
GESAMTMENGE (BETONSTAHL BS: 500 S)					
(mm)	(kg/m)	(m)	(kg)		
8	0,3	1.006,2	397,5		
10	0,6	189,0	116,6		
12	0,8	537,0	476,9		
16	1,5	149,8	222,4		
20	2,4	78,0	192,7		
GESAMTGEWICHT					1.406,1

MATTENLISTE

POS.	STÜCK	TYP	LÄNGE (m)	BREITE (m)	GEWICHT (kg)
1	20	Q377	6,0	2,1	1.339,0
2	12	Q377	3,0	2,1	401,7
3	4	Q377	6,0	1,0	133,9
4	2	Q377	3,0	1,0	33,7
5	8	Q377	2,7	2,1	240,8
8	6	Q377	2,0	2,1	133,9
9	4	Q377	5,0	2,1	223,2
GESAMTGEWICHT					2.506,2

**BEWEHRUNG FÜR OBERE UND UNTERE LAGE
(REINFORCEMENT FOR UPPER AND LOWER LAYER)
DECKE ÜBER OBERGESCHOSS; M=1/25
(SLAB OVER UPPERSTOREY; M=1/25)**

DER PLAN GILT NUR IM ZUSAMMENHANG MIT PLAN NR.: B4

Stahlbeton (Concrete) C 25/30

NACHBEHANDLUNG DER BODENPLATTE NACH DBV-MERKBLATT:
Frischbeton 1 Woche lang gegen sehr niedrige oder auch zu hohe Temperaturen schützen!
Die Betonoberfläche ca. 1 Woche lang feucht halten. Z.B. mit Folie decken.

Baustoffe:
Beton: C25/30
Stahl: BS: 500 S
BS: 500 M

Expositions-klasse: XC 4

Stärke	f _{yk}	f _{tdk}	Bruchform	ρ _s	f _{yk}
C25	25	20	BR	0,0175	25
C30	30	24	BR	0,0175	30

Betondeckung (cm): innen/unten 5, außen/oben 5, sonst 5
Verlegedäb./Mindestmaß (cm): 5, 5, 5

Alle Maße der Betonstahlauszüge sind Außenmaße!

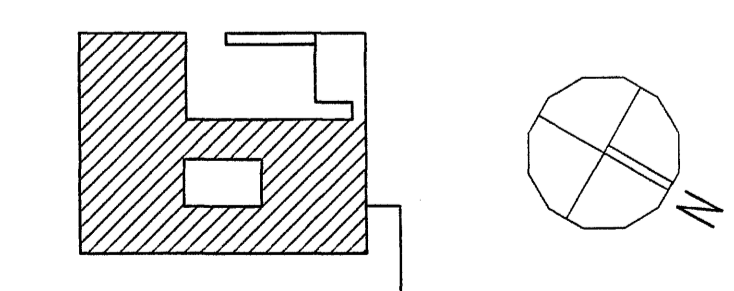
**ARCHITEKT: Prof. Lederer+Ragnarsdóttir+Dei BDA AI
(ARCHITECT)
Kornbergstr. 36 · 70176 Stuttgart 0711/225506-0 Fax-22**

F		
D		
E		
C		
B		
A	Korrekturen und Ergänzungen der Architekten übernommen	Mai 07
	Änderung (Modification)	

Freigabe Architekt (Release architect): _____ Index: _____

**Bauherr: Kristin Jona Magnúsdóttir, Ottar Arnaldsson
(Client) 220 Hafnarfirdi, Hildarasi 30**

**Projekt: Neubau eines Einfamilienhauses in Island
(Project) Newbuilding of single family house in Iceland**



Stabur Hlíðarás 30 Hafnarfirdi

Skýping: Bending plötu yfir 2. hæð

Kvæði: 1:50
Dagsetning: 30-07
Tekn.nr.: B3-A

Sveinbjörn Hinriksson
Byggingateknifráboðgur
Kl. 160651-2520
Símanúmer: 595 4008, 591 0601
Netfang: svein@hinriksson.is

Hannas / Teknad:

**Bauteil (Building part):
DECKE ÜBER OBERGESCHOSS
(SLAB OVER UPPERSTOREY)**

**BEWEHRUNGSPLAN
(PLAN OF REINFORCEMENT)**

PLAN NR.: **B3-A**

Dipl.-Ing. Basti Beratender Ing. VBI (Consulting engineer VBI)
für Tragwerksplanung und Baukonstruktion (Civil engineer)
Geelstr. 7, 71229 Leonberg Tel. 07152/6448 · Fax: 07152/90348 · e-mail: basti@vbi-entl.de