



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

BIEGELISTE

1 Anzahl: 28 Ø: 12 Länge: 6.2	2 Anzahl: 28 Ø: 12 Länge: 8.0	3 Anzahl: 16 Ø: 12 Länge: 10.0	4 Anzahl: 24 Ø: 12 Länge: 2.0	5 Anzahl: 4 Ø: 12 Länge: 4.0	6 Anzahl: 4 Ø: 12 Länge: 4.0	7 Anzahl: 4 Ø: 12 Länge: 12.0	8 Anzahl: 5 Ø: 20 Länge: 2.5	9 Anzahl: 40 Ø: 8 Länge: 2.0	10 Anzahl: 6 Ø: 12 Länge: 3.0	11 Anzahl: 39 Ø: 10 Länge: 2.0	12 Anzahl: 30 Ø: 12 Länge: 1.5	13 Anzahl: 515 Ø: 8 Länge: 1.4	14 Anzahl: 58 Ø: 8 Länge: 1.0	15 Anzahl: 14 Ø: 12 Länge: 1.3	16 Anzahl: 20 Ø: 8 Länge: 1.5	17 Anzahl: 14 Ø: 10 Länge: 4.0	18 Anzahl: 4 Ø: 16 Länge: 4.0
--	--	---	--	---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	---------------------------------------	--	---	---	---	--	---	--	---	--

RUNDSTAHL-STÜCKLISTE BSt 500 S

POS.	STÜCK	Ø (mm)	SCHNITTLÄNGE (m)	GEWICHT (kg)	GESAMTLÄNGE (m)
1	28	12	6.2	5.5	173.6
2	28	12	8.0	7.1	224.0
3	6	12	10.0	8.9	60.0
4	34	12	2.0	1.8	68.0
5	4	12	4.0	3.6	16.0
6	4	12	4.0	3.6	16.0
7	4	12	12.0	10.7	48.0
8	5	20	2.5	8.2	12.5
9	40	8	2.0	0.8	80.0
10	6	12	3.0	2.7	18.0
11	39	10	2.0	1.2	78.0
12	30	12	1.5	1.3	45.0
13	515	8	1.4	0.6	746.5
14	58	8	1.0	0.4	60.9
15	14	12	1.3	1.4	14.0
16	20	8	1.5	0.5	26.0
17	14	10	3.0	1.9	42.0
18	4	16	4.0	6.3	16.0
GESAMTMENGE (BETONSTAHL BSt 500 S)			(m)	(kg)	
8	0.3		913.7	361.0	
10	0.6		120.0	74.0	
12	0.8		666.6	592.0	
16	1.5		16.0	25.3	
20	2.4		12.5	30.9	
GESAMTGEWICHT				1.083.2	

MATTENLISTE

POS.	STÜCK	TYP	LÄNGE (m)	BREITE (m)	GEWICHT (kg)
1	20	Q377	6.0	2.1	1.339.0
2	18	Q377	3.0	2.1	603.6
3	4	Q377	6.0	1.0	133.9
4	8	Q377	2.7	2.1	240.8
5	2	Q377	3.0	1.0	33.7
GESAMTGEWICHT					2.350.0

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: BSt 500 S
BSt 500 M

Expositions-
klasse: XC 4

Verlegetiefe/Mindestmaß (cm)	innen/unten	außen/oben	seitl.
	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	
E	
D	
C	
B	
A	Korrekturen und Ergänzungen der Architekten übernommen Mai 07
Änderung (Modification)	
Freigabe Architekt (Release architect)	Index:
Bauherr:	Kristin Jóna Magnúsdóttir, Ottar Arnaldsson (Client) 220 Hafnarfirdi, Hildarasi 30
Projekt:	Neubau eines Einfamilienhauses in Island (Project) Newbuilding of single family house in Iceland

Bauteil (Building part):
DECKE ÜBER ERDGESCHOSS
(SLAB OVER GROUND FLOOR)

BEWEHRUNGSPLAN
(PLAN OF REINFORCEMENT)

PLAN NR.: B2-A

Dipl. Ing. Y. Basli Beralender Ing. VBI (Consulting engineer VBI)
für Tragwerksplanung und Baukonstruktion (Civil engineering)
Geiselstr. 7, 71229 Leonberg Tel. 07152/6448 Fax: 07152/903446 e-mail: basli@vbi-online.de

Skýring
Bending plötu yfir 1. hæð

Kvæði
1:50

Dagsetning
6.5.07

Vestur
30-07

Tekni
B2-A

Sveinbjörn Hinriksson
Byggingateknifráðgjafi
IC 100551-0209
Deildaskúli 6 Hafnarfirdi
Sími: 500-4000, 500-0555
Netfang: sveinh@stetnet.is
Hannard / Tekni