VERLEGEPLAN OMNIA

Decke Untergurt 2 ø 5

d = 20 cm + 0 cm Überbeton — einschalig / ~~zweischalig~~

OMNIA — Vollbetondecke d = ... cm

Statischer Nachweis s. Stützweitentafel nach Tab..... und Mengen

Pos.	Trägerbedarf Stück	Träg.höhe	Länge	e cm	$l = l_w + 0{,}12$ m	$l_x = x \cdot l$ m	p kp/m²	Tr. Nr.	Steinbedarf Bez.	Stück
1	7	12,5	1,70					B	P 11/62,5	
2	5	"	4,30					G	P 15/75	
3	4	"	4,60					H	N 20/62,5	
									S 20/62,5	50
									N 25/62,5	
									S 25/62,5	
									N 20/75	74
									S 20/75	54
									K 62,5	
									Q 62,5	85
									Q 75	25

Kreisbauamt Altenkirchen
Gehört zu Rauschein-Nr.
1573/66
Bauaufsichtlich geprüft
den 27.10.66 i.A. gez. Kuklinski

Achsabstand der Träger
62,5 cm 75 cm

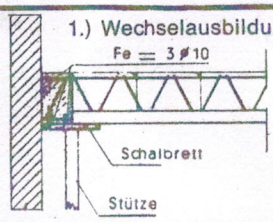
Querrippen
Plattensteine
Vollbeton

Einzelnachweis für Putz und Belag

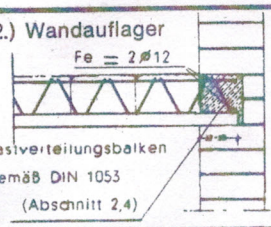
Putz u. Belag kp/m²	

$x = \sqrt{q_1/q}$

1.) Wechselausbildung



2.) Wandauflager



Aufmaß	l in der Spannrichtung m	x	l in der Querrichtung m	=	m²
	(1,50 + 0,75)	×	(4,30 + 0,70)	=	
	(4,00 + 0,30)	×	(4,05 + 0,70)	=	
	(4,30 + 0,30)	×	(3,01 + 0,70)	=	
	(+ 0,)	×	(+ 0,)	=	
Abzügl.:				=	
Aufmaß nach Lieferungsbedingungen				Σ	

RHEINBAU G.m.b.H.
Filiale Siegburg
Siegburg, Industriestr. 51-53
Tel. Siegburg 3454/4053

Bau-Nr. S2-1650/66

Bau: Walter Weber
5241 Scheuerfeld / Sieg

Blatt-Nr. 1

Bauteil: Kellerdecke

Maßstab 1 : 50

Bearb.:	Geprüft:	Datum:	Für die Berechnung:
Gd.		10.10.66	i.V.

9) Querrippen nicht begehbar.

0) Schornsteinwangen dürfen nicht belastet oder geschwächt werden.