

AVI

Alpenländische Veredelungs-Industrie Ges.m.b.H

Gustinus-Ambrosi-Straße 1-3

A-8074 Raaba, Austria

Tel.: (0316) 4005-0*

FAX.: (0316) 4005-50

Internet: www.avi.at

E-Mail: avi-verkauf@avi.at

Betonwerk Osliper Fixträger - C20/25

DECKENTYPEN:

20 + 4 cm

25 + 5 cm

20 + 0 cm (Stein nichttragend)

25 + 0 cm (Stein nichttragend)

Copyright (c) **AVI**, 2015

OSLIPER BETONWERK

Deckendicke: **20 + 4 cm**

RIPPEN-FERTIGTEILDECKE

TRÄGERABSTAND:

MONTAGEUNTERSTELLUNG:

DECKENEIGENGEWICHT:

C20/25

62,5 cm

1,90m (2,15m)

3,60 kN/m²

FIXTRÄGER:

bis 6,80 m: h = 150 mm

ab 7,00 m: h = 190 mm

OBERGURT:

8 mm (BSt500)

DIAGONALEN:

2x5 mm (BSt500)



ALPENLÄNDISCHE VEREDELUNGS-INDUSTRIE GES.M.B.H.
Gustinus-Ambrosi-Straße 1-3, A-8074 Raaba, Telefon: (0 316) 4005-0, Telefax: (0316) 4005-500

Trägerlänge		FREI AUFLIEGEND (ab strichlierter Trennlinie: Überhöhung um lg/250 erforderlich)												
As,vor		ERFORDERLICHE ZULAGEN (auf der Sockelleiste); AUFSTECKTRÄGER (Länge in Meter)												
AUFLAST: Nutzlast + Fußboden + Putz + Wandzuschlag [kN/m ²]; q = Nutzlast [kN/m ²]; Klammerwert = quasiständiger Anteil der Nutzlast (ψ_2)														
m	cm ² /Tr.	4,50kN/m ² q=2,0kN/m ² (0,3)	5,00kN/m ² q=2,0kN/m ² (0,3)	5,50kN/m ² q=2,0kN/m ² (0,3)	6,00kN/m ² q=2,0kN/m ² (0,3)	6,00kN/m ² q=5,0kN/m ² (0,6)	7,50kN/m ² q=3,0kN/m ² (0,3)	7,50kN/m ² q=7,5kN/m ² (0,6)	10,00kN/m ² q=3,0kN/m ² (0,3)	10,00kN/m ² q=10,0kN/m ² (0,6)	15,00kN/m ² q=3,0kN/m ² (0,3)	15,00 kN/m ² q=15,0kN/m ² (0,6)		
2,20	0,39	-	-	6	6	6	6	6	6	8	10	10		
2,40	0,48	-	-	6	6	6	6	6	8	8	10	10		
2,60	0,57	-	-	6	6	6	6	6	8	8	2x8	2x8		
2,80	0,67	-	-	6	6	6	6	6	8	10	2x8	12		
3,00	0,77	-	-	6	6	6	6	8	10	10	12	10+8	0,4	
3,20	0,89	-	-	6	6	6	6	8	10	10	10+8	2x10	0,4	
3,40	1,01	-	-	6	6	6	8	8	10	2x8	2x10	12+10	0,6	
3,60	1,14	-	-	6	6	6	8	8	10	2x8	12+10	12+10	0,6	
3,80	1,27	-	-	6	6	6	8	10	2x8	12	12+10	2x12	0,8	
4,00	1,42	-	-	6	6	6	8	10	2x8	10+8	2x12	14+12	0,8	
4,20	1,57	-	-	6	6	6	10	10	12	10+8	14+12			
4,40	1,74	-	-	6	6	6	10	10	10+8	2x10				
4,60	1,90	-	-	6	6	8	10	2x8	2x10	12+10				
4,80	2,08	-	-	6	6	8	10	2x8	2x10	12+10				
5,00	2,26	-	-	6	8	8	2x8	2x8	12+10	2x12				
5,20	2,67	-	-	-	-	6	10	2x8	12+10	12+10				
5,40	2,67	-	-	6	8	8	2x8	10+8	2x14					
5,60	3,08	-	-	-	6	8	2x8	12						
5,80	3,08	-	-	6	8	10	12+10	2x10						
6,00	3,08	-	8	2x8	2x12	2x8	3x14	12+10						
6,20	3,08	10	2x10	2x14	3x16	2x14		3x14						
6,40	3,08	2x12	3x14	3x16		3x16								
6,60	3,08	3x16												
6,80	3,08													
7,00	3,08													
7,20	3,08													
7,40	3,08													
7,60	3,08													
7,80	3,08													
8,00	3,08													

OSLIPER BETONWERK

Deckendicke: 25 + 5 cm

RIPPEN-FERTIGTEILDECKE

TRÄGERABSTAND:

MONTAGEUNTERSTELLUNG:

DECKENEIGENGEWICHT:

C20/25

62,5 cm

1,80m (2,00m)

4,30 kN/m²

FIXTRÄGER:

bis 6,80 m: h = 150 mm

ab 7,00 m: h = 190 mm

OBERGURT:

8 mm (BSt500)

DIAGONALEN:

2x5 mm (BSt500)

FREI AUFLIEGEND

(ab strichlierter Trennlinie: Überhöhung um lg/250 erforderlich)

ERFORDERLICHE ZULAGEN (auf der Sockelleiste); AUFSTECKTRÄGER (Länge in Meter)

AUFLAST: Nutzlast + Fußboden + Putz + Wandzuschlag [kN/m²]; q = Nutzlast [kN/m²]; Klammerwert = quasiständiger Anteil der Nutzlast (ψ_2)

Trägerlänge m	As,vor cm ² /Tr.	AUFLAST: Nutzlast + Fußboden + Putz + Wandzuschlag [kN/m ²]; q = Nutzlast [kN/m ²]; Klammerwert = quasiständiger Anteil der Nutzlast (ψ_2)											
		4,50kN/m ² q=2,0kN/m ² (0,3)	5,00kN/m ² q=2,0kN/m ² (0,3)	5,50kN/m ² q=2,0kN/m ² (0,3)	6,00kN/m ² q=2,0kN/m ² (0,3)	6,00kN/m ² q=5,0kN/m ² (0,6)	7,50kN/m ² q=3,0kN/m ² (0,3)	7,50kN/m ² q=7,5kN/m ² (0,6)	10,00kN/m ² q=3,0kN/m ² (0,3)	10,00kN/m ² q=10,0kN/m ² (0,6)	15,00kN/m ² q=3,0kN/m ² (0,3)	15,00 kN/m ² q=15,0kN/m ² (0,6)	
2,20	0,39	-	-	-	-	-	6	6	6	6	8	8	
2,40	0,48	-	-	-	-	-	6	6	6	6	8	8	
2,60	0,57	-	-	-	-	-	6	6	6	6	8	10	
2,80	0,67	-	-	-	-	-	6	6	6	6	10	10	
3,00	0,77	-	-	-	-	-	6	6	6	8	10	10	
3,20	0,89	-	-	-	-	-	6	6	6	8	10	2x8 0,4	
3,40	1,01	-	-	-	-	-	6	6	8	8	2x8 0,4	2x8 0,6	
3,60	1,14	-	-	-	-	-	6	6	8	8	2x8 0,6	12 0,6	
3,80	1,27	-	-	-	-	-	6	6	8	8	12 0,4	10+8 0,8	
4,00	1,42	-	-	-	-	-	6	6	8	10	10+8 0,8	2x10 0,8	
4,20	1,57	-	-	-	-	-	6	6	8	10	2x10 0,8	2x10 0,8	
4,40	1,74	-	-	-	-	-	6	6	10	10	2x10 0,8	12+10 1,0	
4,60	1,90	-	-	-	-	-	6	6	10	10 0,4	12+10 1,0	2x12 1,0	
4,80	2,08	-	-	-	-	-	6	6	10	2x8 0,6	12+10 1,0	2x12 1,0	
5,00	2,26	-	-	-	-	-	6	6	10 0,4	2x8 0,8	2x12 1,0		
5,20	2,67	-	-	-	-	-	-	-	10 0,6	10 0,6			
5,40	2,67	-	-	-	-	-	6	8	2x8 0,8	12 0,8			
5,60	3,08	-	-	-	-	-	-	6 0,4	10 0,8	2x8 1,0			
5,80	3,08	-	-	-	-	-	6 0,4	8 0,4	12 0,8	2x10 1,0			
6,00	3,08	-	-	-	-	-	10	10 0,6	2x10 1,0	12+10 1,0			
6,20	3,08	-	-	-	6	8	2x8 0,6	12 0,6	12+10 1,0	2x12 1,2			
6,40	3,08	-	-	6	8	10	10+8 0,8	2x10 0,8	2x12 1,2				
6,60	3,08	6	8	10	10	2x8 0,4	2x10 0,8	12+10 0,8	14+12 1,2				
6,80	3,08	8	10	2x8	12	10+8 0,6	12+10 0,8	2x12 1,0					
7,00	3,08	10	2x8	12	2x10	2x10	2x12 0,8	14+12					
7,20	3,08	2x8	10+8	2x10	12+10	12+10	2x14	2x14					
7,40	3,08	10+8	2x10	2x12	2x14	2x12 0,6	3x14	16+14					
7,60	3,08	12+10	14+12	16+14	3x14	16+14							
7,80	3,08	2x14	2x16	16+2x14		16+2x14							
8,00	3,08	3x14	2x16+14										



ALPENLÄNDISCHE VEREDELUNGS-INDUSTRIE GES.M.B.H.
 Gustinus-Ambrosi-Straße 1-3, A-8074 Raaba, Telefon: (0 316) 4005-0, Telefax: (0316) 4005-500

OSLIPER BETONWERK

Deckendicke: 20 + 0 cm
Füllkörper nicht mittragend

RIPPEN-FERTIGTEILDECKE

TRÄGERABSTAND:

MONTAGEUNTERSTELLUNG:

DECKENEIGENGEWICHT:

C20/25

62,5 cm

1,90m (2,15m)

2,60 kN/m²

FIXTRÄGER:

bis 6,80 m: h = 150 mm

ab 7,00 m: h = 190 mm

OBERGURT:

8 mm (BSt500)

DIAGONALEN:

2x5 mm (BSt500)



ALPENLÄNDISCHE VEREDELUNGS-INDUSTRIE GES.M.B.H.
 Gustinus-Ambrosi-Straße 1-3, A-8074 Raaba, Telefon: (0 316) 4005-0, Telefax: (0316) 4005-500

FREI AUFLIEGEND

(ab strichlierter Trennlinie: Überhöhung um lg/250 erforderlich)

ERFORDERLICHE ZULAGEN (auf der Sockelleiste); AUFSTECKTRÄGER (Länge in Meter)

AUFLAST: Nutzlast + Fußboden + Putz + Wandzuschlag [kN/m²]; q = Nutzlast [kN/m²]; Klammerwert = quasiständiger Anteil der Nutzlast (ψ_2)

Trägerlänge m	As,vor cm ² /Tr.	4,50kN/m ² q=2,0kN/m ² (0,3)		5,00kN/m ² q=2,0kN/m ² (0,3)		5,50kN/m ² q=2,0kN/m ² (0,3)		6,00kN/m ² q=2,0kN/m ² (0,3)		6,00kN/m ² q=5,0kN/m ² (0,6)		7,50kN/m ² q=3,0kN/m ² (0,3)		7,50kN/m ² q=7,5kN/m ² (0,6)		10,00kN/m ² q=3,0kN/m ² (0,3)		10,00kN/m ² q=10,0kN/m ² (0,6)		15,00kN/m ² q=3,0kN/m ² (0,3)		15,00 kN/m ² q=15,0kN/m ² (0,6)					
2,20	0,39	6	-	6	-	6	-	6	-	6	-	6	-			8	-			2x8	-						
2,40	0,48	-	-	6	-	6	-	6	-	6	-	8	-			10	-			12	-						
2,60	0,57	6	-	6	-	6	-	6	-	6	-	8	-			10	-			2x10	-						
2,80	0,67	-	-	6	-	6	-	6	-	6	-	8	-			2x8	-			12+10	-						
3,00	0,77	6	-	6	-	6	-	6	-	8	-	10	-			2x8	-				-						
3,20	0,89	6	-	6	-	6	-	8	-	8	-	10	-			10+8	-				-						
3,40	1,01	6	-	6	-	6	-	8	-	8	-	10	-			2x10	-				-						
3,60	1,14	6	-	6	-	8	-	8	-	10	-	2x8	-				-				-						
3,80	1,27	6	-	6	-	8	-	10	-	10	-	10+8	-				-				-						
4,00	1,42	6	-	8	-	8	-	2x8	-	2x8	-		-				-				-						
4,20	1,57	6	-	8	-		-		-		-		-				-				-						
4,40	1,74																										
4,60	1,90																										
4,80	2,08																										
5,00	2,26																										
5,20	2,67																										
5,40	2,67																										
5,60	3,08																										
5,80	3,08																										
6,00	3,08																										
6,20	3,08																										
6,40	3,08																										
6,60	3,08																										
6,80	3,08																										
7,00	3,08																										
7,20	3,08																										
7,40	3,08																										
7,60	3,08																										
7,80	3,08																										
8,00	3,08																										

OSLIPER BETONWERK

RIPPEN-FERTIGTEILDECKE

C20/25

FIXTRÄGER:

bis 6,80 m: h = 150 mm

TRÄGERABSTAND:

62,5 cm

ab 7,00 m: h = 190 mm

Deckendicke: 25 + 0 cm

MONTAGEUNTERSTELLUNG:

1,80m (2,05m)

OBERGURT:

8 mm (BSt500)

Füllkörper nicht mittragend

DECKENEIGENGEWICHT:

3,05 kN/m²

DIAGONALEN:

2x5 mm (BSt500)

		FREI AUFLIEGEND										
		(ab strichlierter Trennlinie: Überhöhung um lg/250 erforderlich)										
		ERFORDERLICHE ZULAGEN (auf der Sockelleiste); AUFSTECKTRÄGER (Länge in Meter)										
		AUFLAST: Nutzlast + Fußboden + Putz + Wandzuschlag [kN/m²]; q = Nutzlast [kN/m²]; Klammerwert = quasiständiger Anteil der Nutzlast (ψ_2)										
Trägerlänge	As,vor	4,50kN/m ² q=2,0kN/m ² (0,3)	5,00kN/m ² q=2,0kN/m ² (0,3)	5,50kN/m ² q=2,0kN/m ² (0,3)	6,00kN/m ² q=2,0kN/m ² (0,3)	6,00kN/m ² q=5,0kN/m ² (0,6)	7,50kN/m ² q=3,0kN/m ² (0,3)	7,50kN/m ² q=7,5kN/m ² (0,6)	10,00kN/m ² q=3,0kN/m ² (0,3)	10,00kN/m ² q=10,0kN/m ² (0,6)	15,00kN/m ² q=3,0kN/m ² (0,3)	15,00 kN/m ² q=15,0kN/m ² (0,6)
m	cm ² /Tr.											
2,20	0,39	-	-	-	-	6	6		6		8	
2,40	0,48	-	-	-	-	6	6		6		10	
2,60	0,57	-	-	-	-	6	6		8		10	
2,80	0,67	-	-	-	-	6	6		8		2x8	
3,00	0,77	-	-	-	-	6	6		8		12	
3,20	0,89	-	-	-	-	6	6		10		10+8	
3,40	1,01	-	-	-	-	6	6		10		2x10	
3,60	1,14	-	-	-	-	6	8		10		12+10	
3,80	1,27	-	-	-	6	6	8		2x8			
4,00	1,42	-	-	-	6	6	8		12			
4,20	1,57	-	-	-	6	6	8		10+8			
4,40	1,74	-	-	-	6	6	10					
4,60	1,90	-	-	-	6	6	10					
4,80	2,08	-	-	-	6	8	2x8					
5,00	2,26	-	-	6	8	8						
5,20	2,67	-	-	-	6	8						
5,40	2,67	-	-	10								
5,60	3,08	-	6									
5,80	3,08	2x8										
6,00	3,08											
6,20	3,08											
6,40	3,08											
6,60	3,08											
6,80	3,08											
7,00	3,08											
7,20	3,08											
7,40	3,08											
7,60	3,08											
7,80	3,08											
8,00	3,08											



ALPENLÄNDISCHE VEREDELUNGS-INDUSTRIE GES.M.B.H.
Gustinus-Ambrosi-Straße 1-3, A-8074 Raaba, Telefon: (0 316) 4005-0, Telefax: (0316) 4005-500