



Belastingstabellen

Update 24/06/2009

Onderschoring : - zonder schoor : max 2,00m - met 1 schoor : tot 5,00m - voor speciale gevallen
 2 schoren (zie rood vermelde waarden) - boven 5,00m : met 2 schoren

Vulstenen B16

Enkele montage - tussenas 58,8cm en 59,5cm (B138 - B139)

Vrije overspanning bij doorbuiging van maximum 1/500ste van de overspanning onder totale last

Balkjes-types en geprod. lengtes om de 10cm (*)	Dikte van de afgewerkte vloer in cm	Liter beton per m ²	Eigen gewicht in kg/m ²	Nuttige last in kN/m ²											
				2,00	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	
B111 van 1,00m tot 3,20m	16+4=20	59	275	306	306	306	306	306	306	306	292	276	262	250	240
	16+5=21	69	298	306	306	306	306	306	306	306	297	281	267	255	245
	16+6=22	79	321	306	306	306	306	306	306	306	301	285	272	260	249
B112 van 3,30m tot 3,30m	16+4=20	59	275	316	316	316	316	316	316	312					
	16+5=21	69	298	316	316	316	316	316	316	316					
	16+6=22	79	321	316	316	316	316	316	316	316					
B113 van 3,40m tot 4,10m	16+4=20	59	275	396	396	396	396	396	396	391	367	347	329		
	16+5=21	69	298	396	396	396	396	396	396	396	373	353	336	321	
	16+6=22	79	321	396	396	396	396	396	396	396	379	359	342	327	
B114 van 4,20m tot 5,10m	16+4=20	59	275	496	496	496	485	467	450	422					
	16+5=21	69	298	496	496	496	492	474	458	430					
	16+6=22	79	321	496	496	496	496	480	464	437	414				
B115 van 5,20m tot 5,50m	16+4=20	59	275	536	532	515	500								
	16+5=21	69	298	536	536	520	505								
	16+6=22	79	321	536	528	523	510								
B116 van 5,60m tot 6,30m	16+4=20	59	275	604	569	550									
	16+5=21	69	298	616	575	557	540								
	16+6=22	79	321	605	580	563	547								
B117 van 6,40m tot 7,20m	16+4=20	59	275												
	16+5=21	69	298	617											
	16+6=22	79	321												
B138 van 7,30m tot 7,80m	16+4=20	57	276												
	16+5=21	67	299												
	16+6=22	77	322												
B139 van 7,90m tot 8,50m	16+4=20	57	276												
	16+5=21	67	299												
	16+6=22	77	322												

Transportgewicht : 144 kg/m² (152kg/m² B138 et B139)

Dubbele montage - tussenas 68,6cm en 70cm (B138 - B139)

Vrije overspanning bij doorbuiging van maximum 1/500ste van de overspanning onder totale last

Balkjes-types en geprod. lengtes om de 10cm (*)	Dikte van de afgewerkte vloer in cm	Liter beton per m ²	Eigen gewicht in kg/m ²	Nuttige last in kN/m ²											
				2,00	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	
2B111 van 1,00m tot 3,20m	16+4=20	69	301	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306
	16+5=21	79	324	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306
	16+6=22	89	347	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306
2B112 van 3,30m tot 3,30m	16+4=20	69	301	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	309
	16+5=21	79	324	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316
	16+6=22	89	347	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316
2B113 van 3,40m tot 4,10m	16+4=20	69	301	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	387
	16+5=21	79	324	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
	16+6=22	89	347	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
2B114 van 4,20m tot 5,10m	16+4=20	69	301	496	496	496	496	496	496	496	496	496	484	456	418
	16+5=21	79	324	496	496	496	496	496	496	496	496	496	495	472	434
	16+6=22	89	347	496	496	496	496	496	496	496	496	496	496	483	451
2B115 van 5,20m tot 5,50m	16+4=20	69	301	536	536	536	536	536	536	536	536	525	501		
	16+5=21	79	324	536	536	536	536	536	536	536	536	536	515		
	16+6=22	89	347	536	536	536	536	536	536	536	536	536	525		
2B116 van 5,60m tot 6,30m	16+4=20	69	301	616	616	616	596	588	581	567	555				
	16+5=21	79	324	616	616	616	616	609	601	587	568				
	16+6=22	89	347	616	616	616	616	616	616	605	581	538			
2B117 van 6,40m tot 7,20m	16+4=20	69	301	680	654	622									
	16+5=21	79	324	700	674	643									
	16+6=22	89	347	706	693	661	635	627	620						
2B138 van 7,30m tot 7,80m	16+4=20	66	303	713											
	16+5=21	76	326	734											
	16+6=22	86	349	753	726										
2B139 van 7,90m tot 8,50m	16+4=20	66	303												
	16+5=21	76	326												
	16+6=22	86	349												

Transportgewicht : 145 kg/m² (156kg/m² B138 et B139)

www.rector.be
 Gezien de constante evolutie van onze producten, behouden wij het recht om de eigenschappen en het gamma te wijzigen zonder voorafgaande waarschuwing. Updates op onze website