



Bæreevnetabel - ZE 400 mm

Bæreevnetabel efter EN 1168, EN 1990, EN 1992

Juni 2018

1/2	ZE 400 spændv. [m]		6,0	6,6	7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,2	10,8	11,4	12,0	12,6	13,2	13,8	14,4	15,0	15,6	16,2	16,8	17,4	18,0	18,6	
6	MRd	311,4	q, rd	53,2	43,2	35,5	29,6	24,9	21,1	18,0	15,5	13,3	11,5	9,9	8,6	7,4	6,4								
	Mrev	246,7	q, rev	41,2	33,3	27,2	22,5	18,8	15,8	13,3	11,3	9,6	8,2	6,9	5,9	4,9	4,1								
	Mbal	100,3	q, bal	14,1	10,9	8,4	6,5	5,0	3,8	2,8	1,9	1,2	0,6	0,1	-0,3	-0,7	-1,0								
	VRd	147,0	q, vrd	36,3	32,6	29,5	26,9	24,7	22,7	21,0	19,5	18,2	17,0	15,9	14,9	14,1	13,3								
	MRd, REI 60	269,3	q, rd REI 60	45,4	36,7	30,1	25,0	20,9	17,7	15,0	12,8	10,9	9,3	8,0	6,8	5,8	4,9								
	Vk, REI 60	79,7	q, v REI 60	17,6	15,6	13,9	12,5	11,3	10,3	9,3	8,5	7,8	7,2	6,6	6,0	5,6	5,1								
	MRd, REI 120	164,6	q, rd REI 120	26,0	20,7	16,7	13,5	11,1	9,0	7,4	6,0	4,9	3,9	3,1	2,4	1,8	1,3								
	Vk, REI 120	71,6	q, v REI 120	15,4	13,6	12,1	10,8	9,7	8,8	7,9	7,2	6,5	6,0	5,4	5,0	4,5	4,1								
7	MRd	361,9	q, rd	62,5	50,9	42,0	35,2	29,7	25,3	21,7	18,7	16,2	14,1	12,3	10,7	9,3	8,2	7,1	6,2						
	Mrev	271,6	q, rev	45,8	37,1	30,4	25,3	21,2	17,9	15,1	12,9	11,0	9,4	8,1	6,9	5,9	5,0	4,2	3,5						
	Mbal	116,7	q, bal	17,1	13,4	10,5	8,3	6,5	5,1	3,9	3,0	2,2	1,5	0,9	0,4	0,0	-0,4	-0,7	-1,0						
	VRd	160,0	q, vrd	39,9	35,9	32,5	29,7	27,2	25,1	23,3	21,6	20,2	18,9	17,7	16,7	15,7	14,8	14,0	13,3						
	MRd, REI 60	313,2	q, rd REI 60	53,5	43,4	35,8	29,8	25,1	21,3	18,2	15,6	13,4	11,6	10,0	8,7	7,5	6,5	5,6	4,8						
	Vk, REI 60	86,3	q, v REI 60	19,5	17,3	15,5	13,9	12,6	11,5	10,5	9,6	8,8	8,1	7,5	6,9	6,4	5,9	5,5	5,1						
	MRd, REI 120	191,7	q, rd REI 120	31,0	24,8	20,2	16,5	13,6	11,3	9,4	7,8	6,5	5,3	4,4	3,5	2,8	2,2	1,7	1,2						
	Vk, REI 120	76,9	q, v REI 120	16,9	14,9	13,3	11,9	10,8	9,7	8,9	8,1	7,4	6,7	6,2	5,7	5,2	4,8	4,4	4,0						
8	MRd	411,9	q, rd	71,8	58,5	48,5	40,6	34,4	29,4	25,3	21,9	19,0	16,6	14,6	12,8	11,3	9,9	8,7	7,7	6,8					
	Mrev	296,4	q, rev	50,4	40,9	33,6	28,0	23,5	19,9	16,9	14,5	12,4	10,7	9,2	7,9	6,8	5,9	5,0	4,3	3,6					
	Mbal	133,0	q, bal	20,1	15,9	12,6	10,1	8,1	6,4	5,1	4,0	3,1	2,3	1,7	1,1	0,6	0,2	-0,2	-0,6	-0,9					
	VRd	173,0	q, vrd	43,6	39,2	35,5	32,5	29,8	27,5	25,5	23,8	22,2	20,8	19,5	18,4	17,3	16,4	15,5	14,7	14,0					
	MRd, REI 60	356,9	q, rd REI 60	61,6	50,1	41,4	34,6	29,2	24,9	21,3	18,4	15,9	13,8	12,0	10,5	9,2	8,0	7,0	6,1	5,3					
	Vk, REI 60	92,8	q, v REI 60	21,3	18,9	17,0	15,3	13,9	12,7	11,6	10,7	9,8	9,1	8,4	7,8	7,2	6,7	6,2	5,8	5,4					
	MRd, REI 120	218,7	q, rd REI 120	36,0	29,0	23,6	19,5	16,2	13,5	11,3	9,5	8,0	6,7	5,6	4,7	3,9	3,2	2,5	2,0	1,5					
	Vk, REI 120	82,1	q, v REI 120	18,3	16,2	14,5	13,0	11,8	10,7	9,8	8,9	8,2	7,5	6,9	6,4	5,9	5,4	5,0	4,6	4,3					
9	MRd	460,9	q, rd	80,9	66,0	54,8	46,0	39,0	33,4	28,8	25,0	21,8	19,1	16,8	14,9	13,1	11,6	10,3	9,2	8,1	7,2				
	Mrev	321,3	q, rev	55,0	44,7	36,8	30,7	25,9	21,9	18,7	16,1	13,9	12,0	10,4	9,0	7,8	6,7	5,8	5,0	4,3	3,7				
	Mbal	149,2	q, bal	23,1	18,3	14,7	11,8	9,6	7,8	6,3	5,1	4,0	3,2	2,4	1,8	1,2	0,7	0,3	-0,1	-0,4	-0,7				
	VRd	181,0	q, vrd	45,8	41,2	37,4	34,2	31,4	29,0	26,9	25,1	23,4	22,0	20,6	19,4	18,4	17,4	16,4	15,6	14,8	14,1				
	MRd, REI 60	402,3	q, rd REI 60	70,0	57,1	47,2	39,6	33,5	28,6	24,6	21,3	18,5	16,1	14,1	12,4	10,9	9,6	8,4	7,4	6,5	5,7				
	Vk, REI 60	98,5	q, v REI 60	22,9	20,4	18,3	16,5	15,0	13,7	12,6	11,6	10,7	9,9	9,2	8,5	7,9	7,4	6,9	6,4	6,0	5,6				
	MRd, REI 120	264,4	q, rd REI 120	44,5	36,0	29,5	24,5	20,5	17,3	14,6	12,4	10,6	9,1	7,7	6,6	5,6	4,8	4,0	3,3	2,7	2,2				
	Vk, REI 120	87,0	q, v REI 120	19,7	17,5	15,6	14,1	12,8	11,6	10,6	9,7	8,9	8,2	7,6	7,0	6,5	6,0	5,6	5,2	4,8	4,5				
10	MRd	505,9	q, rd	89,2	72,9	60,6	50,9	43,3	37,1	32,1	27,9	24,4	21,5	18,9	16,7	14,9	13,2	11,8	10,5	9,4	8,4	7,4			
	Mrev	346,1	q, rev	59,6	48,5	40,0	33,4	28,2	24,0	20,5	17,7	15,3	13,3	11,5	10,0	8,7	7,6	6,6	5,8	5,0	4,3	3,7			
	Mbal	165,3	q, bal	26,1	20,8	16,8	13,6	11,1	9,1	7,5	6,1	4,9	4,0	3,2	2,4	1,8	1,3	0,8	0,4	0,0	-0,3	-0,6			
	VRd	189,0	q, vrd	48,0	43,2	39,3	35,9	33,0	30,5	28,3	26,4	24,7	23,1	21,8	20,5	19,4	18,3	17,4	16,5	15,7	14,9	14,3			
	MRd, REI 60	447,4	q, rd REI 60	78,4	64,0	53,0	44,5	37,8	32,3	27,9	24,2	21,1	18,5	16,2	14,3	12,6	11,2	9,9	8,8	7,8	6,9	6,1			
	Vk, REI 60	104,0	q, v REI 60	24,4	21,8	19,6	17,7	16,1	14,8	13,6	12,5	11,5	10,7	9,9	9,3	8,6	8,1	7,5	7,1	6,6	6,2	5,8			
	MRd, REI 120	309,8	q, rd REI 120	52,9	42,9	35,3	29,4	24,8	21,0	17,9	15,4	13,2	11,4	9,8	8,5	7,4	6,3	5,5	4,7	4,0	3,4	2,8			
	Vk, REI 120	91,7	q, v REI 120	21,0	18,7	16,7	15,1	13,7	12,5	11,4	10,5	9,7	8,9	8,2	7,6	7,1	6,6	6,1	5,7	5,3	4,9	4,6			
11	MRd	547,5	q, rd	96,9	79,3	65,9	55,5	47,2	40,6	35,1	30,6	26,8	23,6	20,8	18,5	16,4	14,7	13,1	11,7	10,5	9,4	8,4	7,6		
	Mrev	370,9	q, rev	64,2	52,3	43,2	36,1	30,5	26,0	22,3	19,3	16,7	14,5	12,7	11,1	9,7	8,5	7,4	6,5	5,7	4,9	4,3	3,7		
	Mbal	181,4	q, bal	29,1	23,3	18,8	15,4	12,6	10,4	8,6	7,1	5,9	4,8	3,9	3,1	2,4	1,9	1,3	0,9	0,5	0,1	-0,2	-0,5		
	VRd	197,0	q, vrd	50,2	45,2	41,1	37,6	34,6	32,0	29,7	27,7	25,9	24,3	22,9	21,6	20,4	19,3	18,3	17,4	16,5	15,8	15,0	14,4		
	MRd, REI 60	492,0	q, rd REI 60	86,6	70,8	58,8	49,4	42,0	36,0	31,1	27,0	23,6	20,7	18,3	16,2	14,3	12,7	11,3	10,1	9,0	8,0	7,1	6,3		
	Vk, REI 60	109,6	q, v REI 60	25,9	23,2	20,9	18,9	17,2	15,8	14,5	13,4	12,4	11,5	10,7	10,0	9,3	8,7	8,2	7,7	7,2	6,8	6,4	6,0		
	MRd, REI 120	354,8	q, rd REI 120	61,2	49,8	41,1	34,4	29,0	24,7	21,2	18,2	15,8	13,7	11,9	10,4	9,1	7,9	6,9	6,0	5,2	4,5	3,9	3,3		
	Vk, REI 120	96,5	q, v REI 120	22,3	19,9	17,8	16,1	14,6	13,4	12,3	11,3	10,4	9,6	8,9	8,3	7,7	7,2	6,7	6,2	5,8	5,4	5,1	4,7		
12	MRd	581,0	q, rd	103,1	84,4	70,2	59,2	50,4	43,3	37,5	32,7	28,7	25,3	22,4	19,9	17,7	15,8	14,2	12,7	11,4	10,3	9,2	8,3		
	Mrev	366,3	q, rev	63,3	51,6	42,6	35,6	30,1	25,6	22,0	19,0	16,4	14,3	12,5	10,9	9,5	8,3	7,3	6,4	5,5	4,8	4,2	3,6		
	Mbal	176,2	q, bal	28,1	22,5	18,2	14,8	12,1	10,0	8,2	6,8	5,6	4,5	3,7	2,9	2,2	1,7	1,2	0,7	0,3	0,0	-0,3	-0,6		
	VRd	178,0	q, vrd	44,9	40,4	36,7	33,5	30,8																	