



1020

Výrobce: LIAS VINTÍŘOV, LEHKÝ STAVEBNÍ MATERIÁL K.S., CZ 357 44 VINTÍŘOV, IČ:46882324

09

1020-CPD-030039011

ČSN EN 845-2:12/2003

Specifikace pro pomocné výrobky pro zděné konstrukce - Část 2: Překlady

DRUH	PN 115x115-865-625	PN 115x115-990-750	PN 115x115-1240-1000	PN 115x115-1490-1000	PN 115x115-1740-1250	PN 115x115-1990-1500	PN 115x115-2240-1750	PN 115x115-2490-2000	PN 175x115-865-625	PN 175x115-990-750	PN 175x115-1240-1000	PN 175x115-1490-1000	PN 175x115-1740-1250	PN 175x115-1990-1500	PN 175x115-2240-1750	PN 175x115-2490-2000
Únosnost (max.síla P polovina rozpětí) [kN]	8,38	6,99	5,24	5,24	4,19	3,49	2,99	2,62	12,74	10,61	7,96	7,96	6,37	5,31	4,55	3,98
Limitní průhyb L/250 [mm při kN] *	3,0 při 8,38	3,5 při 6,99	4,5 při 5,24	5,0 při 5,24	6,0 při 4,19	7,0 při 3,49	8,0 při 2,99	9,0 při 2,62	3,0 při 12,74	3,5 při 10,61	4,5 při 7,96	5,0 při 7,96	6,0 při 6,37	7,0 při 5,31	8,0 při 4,55	9,0 při 3,98
Nasákavost $C_{w,s}$ [g/m ² .s ^{0,5}]	48,3															
Prostupnost pro vodní páru (dle EN 1745)	5/15															
Hmotnost na jednotku plochy: kg/m ²	154,8	154,6	154,3	153,5	153,9	152,9	153,3	153,0	154,6	154,7	153,9	153,8	153,7	153,1	153,1	153,1
Tepelný odpor (λ dle EN 1745) [W/(m.K)]	0,31															
Požární odolnost:	R30															
Trvanlivost (proti korozi):	D1															
Mrazuvzdornost:	nemrazuvzdorný															
Nebezpečné látky:	vyhovuje požadavkům vyhl.307/2002 sb.v platném znění															
Doplňkové údaje																
Hmotnost překlady: [kg]	15,4	17,6	22	26,3	30,8	35	39,5	43,8	23,4	26,8	33,4	40,1	46,8	53,3	60	66,7
Délka překlady: [mm]	865	990	1240	1490	1740	1990	2240	2490	865	990	1240	1490	1740	1990	2240	2490
Světlost otvoru: [mm]	625	750	1000	1000	1250	1500	1750	2000	625	750	1000	1000	1250	1500	1750	2000
Délka uložení: [mm]	120	120	120	245	245	245	245	245	120	120	120	245	245	245	245	245
Tolerance délky: [mm]	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15
Šířka: [mm]	115	115	115	115	115	115	115	115	175	175	175	175	175	175	175	175
Výška: [mm]	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
Tolerance šířky x výšky: [mm]	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5
Moment únosnosti [kNm]	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99
Průhyb od max. P [mm]	0,6	0,7	1,2	1,6	2,2	2,9	3,8	4,7	0,5	0,7	1,2	1,6	2,2	2,9	3,8	4,7
Max. rovnoměrné zatížení: [kNm]	26,83	18,63	10,48	10,48	6,71	4,66	3,42	2,62	40,76	28,3	15,92	15,92	10,19	7,08	5,2	3,98
Průhyb od max. zatížení: [mm]	0,8	1,1	1,6	2,5	3,3	4,3	5,4	6,6	0,8	1,1	1,6	2,5	3,3	4,3	5,4	6,6
Únosnost ve smyku: [kNm]	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
Max. rovnoměrné zatížení: [kNm]	16,32	13,6	10,2	10,2	8,16	6,8	5,83	5,1	24,64	20,53	15,4	15,4	12,32	10,27	8,8	7,7
Modul pružnosti: E=[Mpa]	9000															
Moment setrvačnosti: I=[mm ⁴]	14575052,08								22179427,08							
* Pozn.:	hodnota limitního průhybu L/250 nebude nikdy překročena															



1020

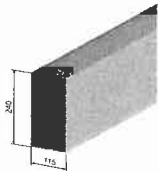
Výrobce: LIAS VINTÍŘOV, LEHKÝ STAVEBNÍ MATERIÁL K.S., CZ 357 44 VINTÍŘOV, IČ:46882324

09

1020-CPD-030039011

ČSN EN 845-2:12/2003

Specifikace pro pomocné výrobky pro zděné konstrukce - Část 2: Překlady

DRUH	PS 115x240-865-625	PS 115x240-990-760	PS 115x240-1240-1000	PS 115x240-1490-1000	PS 115x240-1740-1250	PS 115x240-1990-1500	PS 115x240-2240-1750	PS 115x240-2490-2000	PS 115x240-2990-2500	PS 115x240-3490-3000
										
Únosnost (max.síla P polovina rozpětí) [kN]	51,07	42,56	31,92	31,92	25,54	21,28	18,24	15,96	12,77	10,64
Limitní průhyb L/250 [mm při kN] *	3,0 při 51,07	3,5 při 42,56	4,5 při 31,92	5,0 při 31,92	6,0 při 25,54	7,0 při 21,28	8,0 při 18,24	9,0 při 15,96	11,0 při 12,77	13,0 při 10,64
Nasákavost $C_{w,s}$ [g/m ² .s ^{0,5}]	48,3									
Prostupnost pro vodní páru (dle EN 1745)	5/15									
Hmotnost na jednotku plochy: kg/m ²	145,5	145,2	145,2	144,9	144,6	144,9	144,7	144,7	144,6	144,5
Tepelný odpor (λ dle EN 1745) [W/(m.K)]	0,31									
Požární odolnost:	R30									
Trvanlivost (proti korozi):	D1									
Mrazuvzdornost:	nemrazuvzdorný									
Nebezpečné látky:	vyhovuje požadavkům vyhl.307/2002 sb.v platném znění									
Doplnkové údaje										
Hmotnost překlady: [kg]	30,2	34,5	43,2	51,8	60,4	69,2	77,8	86,5	103,8	121
Délka překlady: [mm]	865	990	1240	1490	1740	1990	2240	2490	2990	3490
Světlost otvoru: [mm]	625	750	1000	1000	1250	1500	1750	2000	2500	3000
Délka uložení: [mm]	120	120	120	245	245	245	245	245	245	245
Tolerance délky: [mm]	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15
Šířka: [mm]	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
Výška: [mm]	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
Tolerance šířky x výšky: [mm]	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5
Moment únosnosti [kNm]	7,98	7,98	7,98	7,98	7,98	7,98	7,98	7,98	7,98	7,98
Průhyb od max. P [mm]	0,4	0,5	0,8	1,1	1,5	2	2,5	3,2	4,6	6,4
Max. rovnoměrné zatížení: [kNm]	163,43	113,49	63,84	63,84	40,86	28,37	20,85	15,96	10,21	7,09
Průhyb od max. zatížení: [mm]	0,6	0,7	1,1	1,7	2,2	2,9	3,6	4,4	6,3	8,6
Únosnost ve smyku: [kNm]	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9
Max. rovnoměrné zatížení: [kNm]	41,28	34,4	25,8	25,8	20,64	17,2	14,74	12,9	10,32	8,6
Modul pružnosti: E=[Mpa]	9000									
Moment setrvačnosti: I=[mm ⁴]	132480000									
* Pozn.:	hodnota limitního průhybu L/250 nebude nikdy překročena									



1020

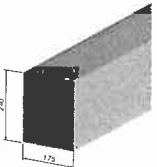
Výrobce: LIAS VINTÍŘOV, LEHKÝ STAVEBNÍ MATERIÁL K.S., CZ 357 44 VINTÍŘOV, IČ:46882324

09

1020-CPD-030039011

ČSN EN 845-2:12/2003

Specifikace pro pomocné výrobky pro zděné konstrukce - Část 2: Překlady

DRUH	PS 175x240-865-625	PS 175x240-990-750	PS 175x240-1240-1000	PS 175x240-1490-1000	PS 175x240-1740-1250	PS 175x240-1990-1500	PS 175x240-2240-1750	PS 175x240-2490-2000	PS 175x240-2990-2500	PS 175x240-3490-3000
										
Únosnost (max.síla P polovina rozpětí) [kN]	77,76	64,8	48,6	48,6	38,88	32,4	27,77	24,3	19,44	16,2
Limitní průhyb L/250 [mm při kN] *	3,0 při 77,76	3,5 při 64,8	4,5 při 48,6	5,0 při 48,6	6,0 při 38,88	7,0 při 32,4	8,0 při 27,77	9,0 při 24,3	11,0 při 19,44	13,0 při 16,2
Nasákavost $C_{w,s}$ [$g/m^2 \cdot s^{0,5}$]	48,3									
Prostupnost pro vodní páru (dle EN 1745)	5/15									
Hmotnost na jednotku plochy: kg/m^2	221,1	221,0	220,8	220,6	220,3	220,3	220,2	220,0	219,9	219,8
Tepelný odpor (λ dle EN 1745) [$W/(m.K)$]	0,31									
Požární odolnost:	R30									
Trvanlivost (proti korozi):	D1									
Mrazuvzdornost:	nemrazuvzdorný									
Nebezpečné látky:	vyhovuje požadavkům vyhl.307/2002 sb.v platném znění									
Doplňkové údaje										
Hmotnost překlady: [kg]	45,9	52,5	65,7	78,9	92	105,2	118,4	131,5	157,8	184,1
Délka překlady: [mm]	865	990	1240	1490	1740	1990	2240	2490	2990	3490
Světlost otvoru: [mm]	625	750	1000	1000	1250	1500	1750	2000	2500	3000
Délka uložení: [mm]	120	120	120	245	245	245	245	245	245	245
Tolerance délky: [mm]	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15
Šířka: [mm]	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175
Výška: [mm]	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175
Tolerance šířky x výšky: [mm]	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5
Moment únosnosti [kNm]	12,15	12,15	12,15	12,15	12,15	12,15	12,15	12,15	12,15	12,15
Průhyb od max. P [mm]	0,4	0,5	0,8	1,1	1,5	2	2,5	3,2	4,6	6,4
Max. rovnoměrné zatížení: [kNm]	248,8	172,8	97,2	97,2	62,21	43,2	31,74	24,3	15,55	10,8
Průhyb od max. zatížení: [mm]	0,6	0,7	1,1	1,7	2,2	2,9	3,6	4,4	6,3	8,6
Únosnost ve smyku: [kNm]	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9
Max. rovnoměrné zatížení: [kNm]	41,28	34,4	25,8	25,8	20,64	17,2	14,74	12,9	10,32	8,6
Modul pružnosti: $E=[Mpa]$	9000									
Moment setrvačnosti: $I=[mm^4]$	201600000									
* Pozn.:	hodnota limitního průhybu L/250 nebude nikdy překročena									



1020

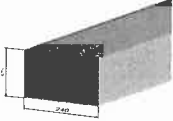
Výrobce: LIAS VINTÍŘOV, LEHKÝ STAVEBNÍ MATERIÁL K.S., CZ 357 44 VINTÍŘOV, IČ:46882324

09

1020-CPD-030039011

ČSN EN 845-2:12/2003

Specifikace pro pomocné výrobky pro zděné konstrukce - Část 2: Překlady

DRUH	PS 240x240-865-625	PS 240x240-990-750	PS 240x240-1240-1000	PS 240x240-1490-1000	PS 240x240-1740-1250	PS 240x240-1990-1500	PS 240x240-2240-1750	PS 240x240-2490-2000	PS 240x240-2990-2500	PS 240x240-3490-3000
										
Únosnost (max.síla P polovina rozpětí) [kN]	106,56	88,8	66,6	66,6	53,28	44,4	38,06	33,3	26,64	22,2
Limitní průhyb L/250 [mm při kN] *	3,0 při 106,56	3,5 při 88,8	4,5 při 66,6	5,0 při 66,6	6,0 při 53,28	7,0 při 44,4	8,0 při 38,06	9,0 při 33,3	11,0 při 26,64	13,0 při 22,2
Nasákavost $C_{w,s}$ [g/m ² .s ^{0,5}]	48,3									
Prostupnost pro vodní páru (dle EN 1745)	5/15									
Hmotnost na jednotku plochy: kg/m ²	303,5	303,5	302,4	302,0	302,0	301,7	301,5	301,5	301,3	301,1
Tepelný odpor (λ dle EN 1745) [W/(m.K)]	0,31									
Požární odolnost:	R30									
Trvanlivost (proti korozi):	D1									
Mrazuvzdornost:	nemrazuvzdorný									
Nebezpečné látky:	vyhovuje požadavkům vyhl.307/2002 sb.v platném znění									
Doplňkové údaje										
Hmotnost překladu: [kg]	63	72,1	90	108	126,1	144,1	162,1	180,2	216,2	252,2
Délka překladu: [mm]	865	990	1240	1490	1740	1990	2240	2490	2990	3490
Světlost otvoru: [mm]	625	750	1000	1000	1250	1500	1750	2000	750	1000
Délka uložení: [mm]	120	120	120	245	245	245	245	245	120	120
Tolerance délky: [mm]	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15
Šířka: [mm]	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240
Výška: [mm]	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240
Tolerance šířky x výšky: [mm]	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5
Moment únosnosti [kNm]	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65
Průhyb od max. P [mm]	0,4	0,5	0,8	1,1	1,5	2	2,5	3,2	4,6	6,4
Max. rovnoměrné zatížení: [kNm]	340,99	236,8	133,2	133,2	85,25	59,2	43,49	33,3	21,31	14,8
Průhyb od max. zatížení: [mm]	0,5	0,7	1,1	1,7	2,2	2,9	3,6	4,4	6,3	8,6
Únosnost ve smyku: [kNm]	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7
Max. rovnoměrné zatížení: [kNm]	56,64	47,2	35,4	35,4	28,32	23,6	20,23	17,7	14,16	11,8
Modul pružnosti: E=[Mpa]	9000									
Moment setrvačnosti: I=[mm4]	276480000									
* Pozn.:	hodnota limitního průhybu L/250 nebude nikdy překročena									



Výrobce: LIAS VINTÍŘOV, LEHKÝ STAVEBNÍ MATERIÁL K.S., CZ 357 44 VINTÍŘOV, IČ:46882324

09

1020-CPD-030039011

ČSN EN 845-2:12/2003

Specifikace pro pomocné výrobky pro zděné konstrukce - Část 2: Překlady

DRUH	PSI 175x240-865-625	PSI 175x240-990-750	PSI 175x240-1240-1000	PSI 175x240-1490-1000	PSI 175x240-1740-1250	PSI 175x240-1990-1500	PSI 175x240-2240-1750	PSI 175x240-2490-2000	PSI 175x240-2990-2500	PSI 175x240-3490-3000
Únosnost (max.síla P polovina rozpětí)	66,62	55,52	41,64	41,64	33,31	27,76	23,79	20,82	16,66	13,88
Limitní průhyb L/250 [mm při kN] *	3,0 při 66,62	3,5 při 55,52	4,5 při 41,64	5,0 při 41,64	6,0 při 33,31	7,0 při 27,76	8,0 při 23,79	9,0 při 20,82	11,0 při 16,66	13,0 při 13,88
Nasákavost $C_{w,s}$ [g/m ² .s ^{0,5}]	48,3									
Prostupnost pro vodní páru (dle EN 1745)	5/15									
Hmotnost na jednotku plochy: kg/m ²	221,1	221	220,8	220,4	220,3	220,3	220,6	220	219,8	219,8
Tepelný odpor (λ dle EN 1745) [W/(m.K)]	0,31									
Požární odolnost:	R30									
Trvanlivost (proti korozi):	D1									
Mrazuvzdornost:	nemrazuvzdorný									
Nebezpečné látky:	vyhovuje požadavkům vyhl.307/2002 sb.v platném znění									

Doplňkové údaje										
Hmotnost překladu: [kg]	45,9	52,5	65,7	78,8	92	105,2	118,6	131,5	157,7	184,1
Délka překladu: [mm]	865	990	1240	1490	1740	1990	2240	2490	2990	3490
Světlost otvoru: [mm]	625	750	1000	1000	1250	1500	1750	2000	2500	3000
Délka uložení: [mm]	120	120	120	245	245	245	245	245	245	245
Tolerance délky: [mm]	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15
Šířka: [mm]	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175
Výška: [mm]	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240
Tolerance šířky x výšky: [mm]	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5
Moment únosnosti [kNm]	10,41	10,41	10,41	10,41	10,41	10,41	10,41	10,41	10,41	10,41
Průhyb od max. P [mm]	0,4	0,5	0,8	1,1	1,5	2	2,5	3,2	4,6	6,4
Max. rovnoměrné zatížení: [kNm]	213,2	148,1	83,28	83,28	53,3	37,01	27,19	20,82	13,32	9,25
Průhyb od max. zatížení: [mm]	0,5	0,7	1,1	1,7	2,2	2,9	3,6	4,4	6,3	8,6
Únosnost ve smyku: [kNm]	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6
Max. rovnoměrné zatížení: [kNm]	37,12	30,93	23,2	23,2	18,56	15,47	13,26	11,6	9,28	7,73
Modul pružnosti: E=[Mpa]	9000									
Moment setrvačnosti: I=[mm ⁴]	172800000									
* Pozn.:	hodnota limitního průhybu L/250 nebude nikdy překročena									



Výrobce: LIAS VINTÍŘOV, LEHKÝ STAVEBNÍ MATERIÁL K.S., CZ 357 44 VINTÍŘOV, IČ:46882324

09

1020-CPD-030039011

ČSN EN 845-2:12/2003

Specifikace pro pomocné výrobky pro zděné konstrukce - Část 2: Překlady

DRUH	PZ 365x240-865-625	PZ 365x240-990-750	PZ 365x240-1240-1000	PZ 365x240-1490-1000	PZ 365x240-1740-1250	PZ 365x240-1990-1500	PZ 365x240-2240-1750	PZ 365x240-2490-2000	PZ 365x240-2740-2250	PZ 365x240-2990-2500	PZ 365x240-3490-3000	PZ 425x240-865-625	PZ 425x240-990-750	PZ 425x240-1240-1000	PZ 425x240-1490-1000	PZ 425x240-1740-1250	PZ 425x240-1990-1500	PZ 425x240-2240-1750	PZ 425x240-2490-2000	PZ 425x240-2740-2250	PZ 425x240-2990-2500	PZ 425x240-3490-3000
Únosnost (max.síla P polovina rozpětí) [kN]	66,24	55,2	41,4	41,4	33,12	27,6	23,66	20,7	18,4	16,56	13,8	88,8	74,03	55,52	55,52	44,42	37,01	31,73	27,76	24,68	22,21	18,51
Limitní průhyb L/250 [mm při kN] *	3,0 při 66,24	3,5 při 55,2	4,5 při 41,4	4,5 při 41,4	6,0 při 33,12	7,0 při 27,6	8,0 při 23,66	9,0 při 20,7	10,0 při 18,4	11,0 při 16,56	13,0 při 13,8	3,0 při 88,8	3,5 při 74,03	4,5 při 55,52	5,0 při 55,52	6,0 při 44,42	7,0 při 37,01	8,0 při 31,73	9,0 při 27,76	10,0 při 24,68	11,0 při 22,21	13,0 při 18,51
Nasákavost $C_{w,s}$ [g/m ² .s ^{0,5}]	48,3																					
Prostupnost pro vodní páru (dle EN 1745)	5/15																					
Hmotnost na jednotku plochy: kg/m ²	338,2	335,4	330,6	337,5	334,3	331,2	329,1	327,1	326	324,7	322,7	414,3	411,2	406,3	413,3	410	407,2	404,9	402,95	401,92	400,64	398,52
Tepelný odpor (λ dle EN 1745) [W/(m.K)]	0,31																					
Požární odolnost	R30																					
Trvanlivost (proti korozi)	D1																					
Mrazuvzdornost	nemrazuvzdorný																					
Nebezpečné látky	vyhovuje požadavkům vyhl.307/2002 sb.v platném znění																					

	Doplňkové údaje																					
Hmotnost překladu [kg]	70,2	79,7	98,4	120,7	139,6	158,2	176,9	195,5	214,4	233	270,3	86	97,7	120,9	147,8	171,2	194,5	217,7	240,8	264,3	287,5	333,8
Délka překladu [mm]	865	990	1240	1490	1740	1990	2240	2490	2740	2990	3490	865	990	1240	1490	1740	1990	2240	2490	2740	2990	3490
Světlost otvoru [mm]	625	750	1000	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	625	750	1000	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000
Délka uložení [mm]	120	120	120	245	245	245	245	245	245	245	245	120	120	120	245	245	245	245	245	245	245	245
Tolerance délky [mm]	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15
Šířka [mm]	115	115	115	115	115	115	115	175	175	175	175	115	115	115	115	115	115	115	175	175	175	175
Výška [mm]	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
Tolerance šířky x výšky [mm]	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5
Průhyb od max. P [mm]	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	1	1,3	1,6	1,9	2,6	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	1,1	1,4	1,7	2,1	2,5	3,5
Moment únosnosti [kNm]	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	13,88	13,88	13,88	13,88	13,88	13,88	13,88	13,88	13,88	13,88	13,88
Max. rovnoměrné zatížení [kNm]	212	147,2	82,8	82,8	52,99	36,8	27,04	20,7	16,36	13,25	9,2	284,3	197,4	111	111	71,07	49,35	36,26	27,76	21,93	17,77	12,34
Průhyb od max. zatížení [mm]	0,2	0,3	0,4	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,2	2,6	3,5	0,3	0,4	0,6	0,9	1,2	1,6	2	2,4	2,9	3,5	4,7
Únosnost ve smyku [kNm]	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2
Max. rovnoměrné zatížení [kNm]	33,92	28,27	21,2	21,2	16,96	14,13	12,11	10,6	9,42	8,48	7,07	45,44	37,87	28,4	28,4	22,72	18,93	16,23	14,2	12,62	11,36	9,47
Modul pružnosti E=[Mpa]	9000																					
Moment setrvačnosti I=[mm ⁴]	420480000																					
* Pozn.:	hodnota limitního průhybu L/250 nebude nikdy překročena																					