

PŘÍLOHA PII: MĚŘENÍ A VÝPOČET ČINITELE PROSTUPU SVĚTLA

Měřený materiál

Float tl.4mm

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	382	455	0,840
2	382	455	0,840
3	382	455	0,840
4	382	454	0,841
5	382	455	0,840
6	383	455	0,842
7	382	456	0,838
8	383	456	0,840
9	383	456	0,840
10	383	456	0,840

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,840$

Variable	N	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	10	382,40	0,163	0,516	382,00	382,00	383,00	1
C2	10	455,30	0,213	0,675	454,00	455,00	456,00	2

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,840 \pm 0,001$

Izolační (pokovené) sklo tl.4mm

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	347	455	0,763
2	348	456	0,763
3	348	455	0,765
4	347	454	0,764
5	346	454	0,762
6	346	455	0,760
7	346	455	0,760
8	346	456	0,759
9	347	456	0,761
10	347	457	0,759

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,762$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	346,80	0,249	0,789	346,00	347,00	348,00	2,00
C2	455,30	0,300	0,949	454,00	455,00	457,00	3,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,762 \pm 0,001$

Planibel kouř (bronz) tl.4mm

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	254	486	0,523
2	254	487	0,522
3	255	487	0,524
4	255	487	0,524
5	256	488	0,525
6	256	488	0,525
7	255	488	0,523
8	255	488	0,523
9	256	488	0,525
10	256	488	0,525

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,524$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	255,20	0,249	0,789	254,00	255,00	256,00	2,00
C2	487,50	0,224	0,707	486,00	488,00	488,00	2,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,524 \pm 0,001$

Satin tl.4mm

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	320	451	0,710
2	320	451	0,710
3	319	452	0,706
4	319	451	0,707
5	319	451	0,707
6	319	451	0,707
7	319	451	0,707
8	319	451	0,707
9	319	451	0,707
10	319	451	0,707

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,708$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	319,20	0,133	0,422	319,00	319,00	320,00	1,00
C2	451,10	0,100	0,316	451,00	451,00	452,00	1,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,708 \pm 0,001$

Stopsol bronz tl.4mm

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	114	472	0,242
2	113	472	0,239
3	111	472	0,235
4	111	472	0,235
5	112	472	0,237
6	112	472	0,237
7	113	472	0,239
8	113	471	0,240
9	112	472	0,237
10	112	471	0,238

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,238$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	112,30	0,300	0,949	111,00	112,00	114,00	3,00
C2	471,80	0,133	0,422	471,00	472,00	472,00	1,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,238 \pm 0,001$

Stopsol čirý tl.4mm

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	179	462	0,387
2	179	461	0,388
3	179	461	0,388
4	179	461	0,388
5	179	460	0,389
6	179	460	0,389
7	179	460	0,389
8	179	459	0,390
9	178	459	0,388
10	178	459	0,388

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,388$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	178,80	0,133	0,422	178,00	179,00	179,00	1,00
C2	460,20	0,327	1,03	459,00	460,00	462,00	3,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,388 \pm 0,001$

Stopsol susi čirý tl.4mm

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	312	463	0,674
2	311	462	0,673
3	309	460	0,672
4	310	460	0,674
5	310	461	0,672
6	310	461	0,672
7	310	461	0,672
8	312	463	0,674
9	312	463	0,674
10	312	463	0,674

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,673$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	310,80	0,359	1,14	309,00	310,50	312,00	3,00
C2	461,70	0,396	1,25	460,00	461,50	463,00	3,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,673 \pm 0,001$

Delta čirá tl.4mm

Hladkou stranou nahoru (ke zdroji světla)

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	331	455	0,727
2	331	456	0,726
3	331	456	0,726
4	331	456	0,726
5	332	456	0,728
6	332	455	0,730
7	333	455	0,732
8	336	456	0,737
9	333	456	0,730
10	331	455	0,727

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,729$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	332,10	0,504	1,60	331,00	331,50	336,00	5,00
C2	455,60	0,163	0,516	455,00	456,00	456,00	1,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,729 \pm 0,001$

Delta čirá tl.4mm

Hrubou stranou nahoru (ke zdroji světla)

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	329	455	0,723
2	329	454	0,725
3	329	454	0,725
4	329	454	0,725
5	327	454	0,720
6	327	455	0,719
7	328	455	0,721
8	328	455	0,721
9	328	456	0,719
10	328	456	0,719

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,722$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	328,20	0,249	0,789	327,00	328,00	329,00	2,00
C2	454,80	0,249	0,789	454,00	455,00	456,00	2,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,722 \pm 0,001$

Master care tl.4mm

Hladkou stranou nahoru (ke zdroji světla)

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	374	468	0,799
2	374	470	0,796
3	375	470	0,798
4	375	470	0,798
5	374	470	0,796
6	374	469	0,797
7	374	469	0,797
8	374	469	0,797
9	374	469	0,797
10	374	469	0,797

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,797$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	374,20	0,133	0,422	374,00	374,00	375,00	1,00
C2	469,30	0,213	0,675	468,00	469,00	470,00	2,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,797 \pm 0,001$

Master care tl.4mm

Hrubou stranou nahoru (ke zdroji světla)

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	373	469	0,795
2	373	469	0,795
3	373	469	0,795
4	373	468	0,797
5	372	468	0,795
6	372	467	0,797
7	373	468	0,797
8	373	468	0,797
9	373	468	0,797
10	372	468	0,795

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,796$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	372,70	0,153	0,483	372,00	373,00	373,00	1,00
C2	468,20	0,200	0,632	467,00	468,00	469,00	2,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,796 \pm 0,001$

Master point tl.4mm

Hladkou stranou nahoru (ke zdroji světla)

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	329	468	0,703
2	329	468	0,703
3	329	468	0,703
4	329	467	0,704
5	329	467	0,704
6	328	466	0,704
7	327	466	0,702
8	327	465	0,703
9	327	465	0,703
10	327	464	0,705

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,703$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	328,10	0,314	0,994	327,00	328,50	329,00	2,00
C2	466,40	0,452	1,43	464,00	466,50	468,00	4,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,703 \pm 0,001$

Master point tl.4mm

Hrubou stranou nahoru (ke zdroji světla)

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	316	464	0,681
2	316	464	0,681
3	315	464	0,679
4	315	463	0,680
5	315	463	0,680
6	315	463	0,680
7	315	463	0,680
8	315	463	0,680
9	316	464	0,681
10	316	463	0,683

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,681$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	315,40	0,163	0,516	315,00	315,00	316,00	1,00
C2	463,40	0,163	0,516	463,00	463,00	464,00	1,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,681 \pm 0,001$

Grepi čiré tl.4mm

Hladkou stranou nahoru (ke zdroji světla)

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	393	486	0,809
2	394	485	0,812
3	392	484	0,810
4	392	484	0,810
5	392	484	0,810
6	392	483	0,812
7	392	484	0,810
8	392	483	0,812
9	392	483	0,812
10	392	483	0,812

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,811$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	392,30	0,213	0,675	392,00	392,00	394,00	2,00
C2	483,90	0,314	0,994	483,00	484,00	486,00	3,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,811 \pm 0,001$

Grepi čiré tl.4mm

Hrubou stranou nahoru (ke zdroji světla)

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	394	485	0,812
2	393	485	0,810
3	393	485	0,810
4	393	485	0,810
5	393	485	0,810
6	393	485	0,810
7	393	485	0,810
8	393	485	0,810
9	393	486	0,809
10	394	486	0,811

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,810$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	393,20	0,133	0,422	393,00	393,00	394,00	1,00
C2	485,20	0,133	0,422	485,00	485,00	486,00	1,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,810 \pm 0,001$

Chinchila čirá tl.4mm

Hladkou stranou nahoru (ke zdroji světla)

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	374	471	0,794
2	374	471	0,794
3	374	471	0,794
4	373	469	0,795
5	374	471	0,794
6	374	471	0,794
7	374	471	0,794
8	374	471	0,794
9	374	471	0,794
10	374	471	0,794

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,794$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	373,90	0,100	0,316	373,00	374,00	374,00	1,00
C2	470,80	0,200	0,632	469,00	471,00	471,00	2,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,794 \pm 0,001$

Chinchila čirá tl.4mm

Hrubou stranou nahoru (ke zdroji světla)

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	374	471	0,794
2	374	471	0,794
3	374	471	0,794
4	374	471	0,794
5	374	471	0,794
6	374	471	0,794
7	374	470	0,796
8	374	470	0,796
9	373	470	0,794
10	373	470	0,794

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,794$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	373,80	0,133	0,422	373,00	374,00	374,00	1,00
C2	470,60	0,163	0,516	470,00	471,00	471,00	1,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,794 \pm 0,001$

Flutes čirý tl.4mm

Hladkou stranou nahoru (ke zdroji světla)

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	384	488	0,787
2	384	488	0,787
3	384	489	0,785
4	384	489	0,785
5	385	489	0,787
6	385	490	0,786
7	385	490	0,786
8	385	490	0,786
9	387	490	0,790
10	386	490	0,788

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,787$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	384,90	0,314	0,994	384,00	385,00	387,00	3,00
C2	489,30	0,260	0,823	488,00	489,50	490,00	2,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,787 \pm 0,001$

Flutes čirý tl.4mm

Hrubou stranou nahoru (ke zdroji světla)

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	385	490	0,786
2	385	490	0,786
3	386	491	0,786
4	386	491	0,786
5	386	491	0,786
6	386	491	0,786
7	386	491	0,786
8	386	492	0,785
9	387	492	0,787
10	387	493	0,785

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,786$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	386,00	0,211	0,667	385,00	386,00	387,00	2,00
C2	491,20	0,291	0,919	490,00	491,00	493,00	3,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,786 \pm 0,001$

Kůra čirá tl.4mm

Hladkou stranou nahoru (ke zdroji světla)

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	394	492	0,801
2	393	492	0,799
3	393	492	0,799
4	393	492	0,799
5	394	492	0,801
6	394	492	0,801
7	393	492	0,799
8	393	492	0,799
9	394	492	0,801
10	394	493	0,799

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,800$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	393,50	0,167	0,527	393,00	393,50	394,00	1,00
C2	492,10	0,100	0,316	492,00	492,00	493,00	1,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,800 \pm 0,001$

Kůra čirá tl.4mm

Hrubou stranou nahoru (ke zdroji světla)

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	394	496	0,794
2	395	497	0,795
3	394	496	0,794
4	395	497	0,795
5	396	497	0,797
6	395	497	0,795
7	395	498	0,793
8	396	499	0,794
9	397	499	0,796
10	398	499	0,798

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,795$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	395,50	0,401	1,27	394,00	395,00	398,00	4,00
C2	497,50	0,373	1,18	496,00	497,00	499,00	3,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,795 \pm 0,001$

Silvit čirý tl.4mm

Hladkou stranou nahoru (ke zdroji světla)

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	376	481	0,782
2	376	481	0,782
3	379	481	0,788
4	379	481	0,788
5	379	481	0,788
6	378	481	0,786
7	378	481	0,786
8	378	481	0,786
9	378	481	0,786
10	378	482	0,784

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,785$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	377,90	0,348	1,10	376,00	378,00	379,00	3,00
C2	481,10	0,100	0,316	481,00	481,00	482,00	1,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,785 \pm 0,001$

Silvit čirý tl.4mm

Hrubou stranou nahoru (ke zdroji světla)

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	375	482	0,778
2	375	482	0,778
3	375	482	0,778
4	374	482	0,776
5	374	482	0,776
6	374	482	0,776
7	374	482	0,776
8	374	481	0,778
9	374	481	0,778
10	374	481	0,778

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,777$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	374,30	0,153	0,483	374,00	374,00	375,00	1,00
C2	481,70	0,153	0,483	481,00	482,00	482,00	1,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,777 \pm 0,001$

Silvit bronz tl.4mm

Hladkou stranou nahoru (ke zdroji světla)

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	186	478	0,389
2	187	479	0,390
3	186	479	0,388
4	186	480	0,388
5	187	480	0,390
6	187	480	0,390
7	186	480	0,388
8	186	480	0,388
9	185	480	0,385
10	185	479	0,386

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,388$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	186,10	0,233	0,738	185,00	186,00	187,00	2,00
C2	479,50	0,224	0,707	478,00	480,00	480,00	2,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,388 \pm 0,001$

Silvit bronz tl.4mm

Hrubou stranou nahoru (ke zdroji světla)

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	183	479	0,382
2	183	478	0,383
3	184	478	0,385
4	184	477	0,386
5	183	477	0,384
6	183	476	0,384
7	183	476	0,384
8	183	475	0,385
9	182	475	0,383
10	182	475	0,383

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,384$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	183,00	0,211	0,667	182,00	183,00	184,00	2,00
C2	476,60	0,452	1,43	475,00	476,50	479,00	4,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,384 \pm 0,001$

Kůra bronz tl.4mm

Hladkou stranou nahoru (ke zdroji světla)

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	191	480	0,398
2	190	479	0,397
3	190	479	0,397
4	190	479	0,397
5	189	478	0,395
6	189	478	0,395
7	187	478	0,391
8	187	477	0,392
9	188	477	0,394
10	189	478	0,395

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,395$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	189,00	0,422	1,33	187,00	189,00	191,00	4,00
C2	478,30	0,300	0,949	477,00	478,00	480,00	3,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,395 \pm 0,001$

Kůra bronz tl.4mm

Hrubou stranou nahoru (ke zdroji světla)

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	187	477	0,392
2	187	478	0,391
3	188	478	0,393
4	187	478	0,391
5	188	479	0,392
6	188	479	0,392
7	188	479	0,392
8	188	480	0,392
9	188	480	0,392
10	188	481	0,391

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,392$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	187,70	0,153	0,483	187,00	188,00	188,00	1,00
C2	478,90	0,379	1,20	477,00	479,00	481,00	4,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,392 \pm 0,001$

Float tl.6mm

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	379	460	0,824
2	379	460	0,824
3	378	460	0,822
4	380	460	0,826
5	379	461	0,822
6	379	463	0,819
7	381	463	0,823
8	382	463	0,825
9	382	464	0,823
10	383	465	0,824

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,823$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	380,20	0,533	1,69	378,00	379,50	383,00	5,00
C2	461,90	0,605	1,91	460,00	462,00	465,00	5,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,823 \pm 0,002$

Stopsol bronz 6mm

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	87	468	0,186
2	87	469	0,186
3	87	469	0,186
4	87	470	0,185
5	86	470	0,183
6	86	470	0,183
7	87	470	0,185
8	87	470	0,185
9	88	470	0,187
10	87	470	0,185

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,185$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	86,900	0,180	0,568	86,000	87,000	88,000	2,000
C2	469,60	0,221	0,699	468,00	470,00	470,00	2,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,185 \pm 0,001$

Drátosklo tl.6mm

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	330	448	0,737
2	330	448	0,737
3	330	448	0,737
4	330	446	0,740
5	328	444	0,739
6	328	444	0,739
7	328	444	0,739
8	328	443	0,740
9	327	443	0,738
10	327	443	0,738

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,738$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	328,60	0,400	1,26	327,00	328,00	330,00	3,00
C2	445,10	0,690	2,18	443,00	444,00	448,00	5,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,738 \pm 0,002$

VSG 33.1 (dříve CONNEX 6,4)

zjištěná tloušťka skla 6,1mm

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	358	442	0,810
2	358	442	0,810
3	358	442	0,810
4	357	440	0,811
5	356	440	0,809
6	356	439	0,811
7	355	439	0,809
8	356	438	0,813
9	355	438	0,811
10	355	438	0,811

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,810$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	356,40	0,400	1,26	355,00	356,00	358,00	3,00
C2	439,80	0,533	1,69	438,00	439,50	442,00	4,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,810 \pm 0,002$

VSG 33.2 (dříve CONNEX 6,8)

zjištěná tloušťka skla 6,6mm

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	380	473	0,803
2	380	472	0,805
3	380	473	0,803
4	380	473	0,803
5	381	474	0,804
6	382	474	0,806
7	382	475	0,804
8	381	474	0,804
9	383	476	0,805
10	383	476	0,805

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,804$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	381,20	0,389	1,23	380,00	381,00	383,00	3,00
C2	474,00	0,422	1,33	472,00	474,00	476,00	4,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,804 \pm 0,001$

Dříve standardní průhledné dvojsklo

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	369	490	0,753
2	369	489	0,755
3	368	490	0,751
4	368	489	0,753
5	369	490	0,753
6	369	490	0,753
7	369	490	0,753
8	369	491	0,752
9	369	492	0,750
10	370	491	0,754

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,753$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	368,90	0,180	0,568	368,00	369,00	370,00	2,00
C2	490,20	0,291	0,919	489,00	490,00	492,00	3,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,753 \pm 0,001$

Současné standardní průhledné dvojsklo

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	320	478	0,669
2	320	480	0,667
3	321	480	0,669
4	321	480	0,669
5	321	480	0,669
6	321	481	0,667
7	321	481	0,667
8	321	481	0,667
9	321	482	0,666
10	321	481	0,667

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,668$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	320,80	0,133	0,422	320,00	321,00	321,00	1,00
C2	480,40	0,340	1,07	478,00	480,50	482,00	4,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,668 \pm 0,001$

Dvojsklo s kůrou čirou

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	311	485	0,641
2	311	486	0,640
3	312	486	0,642
4	312	486	0,642
5	312	486	0,642
6	312	487	0,641
7	312	487	0,641
8	312	486	0,642
9	310	486	0,638
10	310	486	0,638

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,641$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	311,40	0,267	0,843	310,00	312,00	312,00	2,00
C2	486,10	0,180	0,568	485,00	486,00	487,00	2,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,641 \pm 0,001$

Standardní průhledné trojsklo od firmy „A“

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	213	484	0,440
2	213	487	0,437
3	213	487	0,437
4	213	485	0,439
5	213	485	0,439
6	213	485	0,439
7	212	485	0,437
8	213	485	0,439
9	213	484	0,440
10	213	484	0,440

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,439$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	212,90	0,100	0,316	212,00	213,00	213,00	1,00
C2	485,10	0,348	1,10	484,00	485,00	487,00	3,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,439 \pm 0,001$

Standardní průhledné trojsklo od firmy „B“

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	269	477	0,564
2	269	480	0,560
3	269	480	0,560
4	269	480	0,560
5	268	479	0,559
6	267	477	0,560
7	266	477	0,558
8	268	480	0,558
9	268	480	0,558
10	268	481	0,557

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,560$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	268,10	0,314	0,994	266,00	268,00	269,00	3,00
C2	479,10	0,482	1,52	477,00	480,00	481,00	4,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,560 \pm 0,001$

Standardní průhledné trojsklo od firmy „C“

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	302	478	0,632
2	302	480	0,629
3	303	481	0,630
4	303	482	0,629
5	304	482	0,631
6	304	483	0,629
7	305	483	0,631
8	305	483	0,631
9	306	483	0,634
10	305	482	0,633

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,631$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	303,90	0,433	1,37	302,00	304,00	306,00	4,00
C2	481,70	0,517	1,64	478,00	482,00	483,00	5,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,631 \pm 0,002$

Trojsklo s ornamentním sklem kůra čirá od firmy „A“

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	259	481	0,538
2	258	480	0,538
3	260	482	0,539
4	259	480	0,540
5	259	481	0,538
6	259	481	0,538
7	259	482	0,537
8	258	481	0,536
9	259	482	0,537
10	259	482	0,537

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,538$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	258,90	0,180	0,568	258,00	259,00	260,00	2,00
C2	481,20	0,249	0,789	480,00	481,00	482,00	2,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,538 \pm 0,001$

Bílá síťovina proti hmyzu

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	401	464	0,864
2	397	464	0,856
3	396	462	0,857
4	396	461	0,859
5	396	460	0,861
6	398	461	0,863
7	397	460	0,863
8	399	461	0,866
9	397	464	0,856
10	396	463	0,855

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,860$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	397,30	0,517	1,64	396,00	397,00	401,00	5,00
C2	462,00	0,516	1,63	460,00	461,50	464,00	4,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,860 \pm 0,002$

Šedá síťovina proti hmyzu

Číslo měření	E_{prost} [lx]	E_{dop} [lx]	$\tau = \frac{E_{prost}}{E_{dop}}$ [-]
1	271	463	0,585
2	271	462	0,587
3	275	463	0,594
4	275	463	0,594
5	271	463	0,585
6	273	463	0,590
7	272	463	0,587
8	272	462	0,589
9	273	462	0,591
10	273	463	0,590

Aritmetický průměr výběrového souboru $\bar{\tau} = 0,589$

Variable	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Median	Maximum	Range
C1	272,60	0,476	1,51	271,00	272,50	275,00	4,00
C2	462,70	0,153	0,483	462,00	463,00	463,00	1,00

Výsledný činitel prostupu světla $\tau = 0,589 \pm 0,001$