



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín
ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ DIVIZE ZKUŠEBNICTVÍ

ATEST

č. 462205846

na vzorek

Střešní odvětrávače z polymeru ABS

zadavatele:

S.H.TINY TATOBITY s.r.o.

Tatobity 5, 512 53 Tatobity, IČ: 26006855

Vzorek vykazuje následující technické parametry:

Tabulka I – Výsledky stanovení vybraných tahových a ohybových vlastností

Měřená veličina	Jednotka	Výsledek zkoušky	Nejistota ¹⁾
Napětí na mezi kluzu	MPa	36,6	0,8
Poměrné prodloužení na mezi kluzu	%	2,35	0,2
Poměrné prodloužení při přetržení	%	51,1	5,7
Pevnost v ohybu	MPa	53,3	1,8
Průhyb	mm	6,20	0,28

¹⁾ rozšířená nejistota měření pro koeficient rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%

Atest byl vystaven na základě akreditovaného zkušebního protokolu AZL 1004 č. 462205846-01 vydaného dne 19.4.2024



Datum vystavení: 22.4.2024
Platnost atestu do: 30.4.2027

Ing. Jiří Samsonek, Ph.D.
vedoucí zkušební laboratoře

1. Atest se vztahuje pouze ke vzorku námi zkoušenému.
2. Atest zůstává v platnosti, pokud nedojde ke změnám výrobní technologie, použitých materiálů a norem nebo příslušných předpisů, avšak nejdéle do data platnosti Atestu.
3. Pokud se na výrobek vztahují další požadavky národních nebo EU legislativních předpisů, ATEST nenahrazuje postupy a dokumenty nezbytné k posouzení shody s těmito předpisy



ATEST

č. 462205846

Tabulka II – Výsledky zkoušky stlačením střešních odvětrávačů

Zkušební vzorek	Měřená veličina	Jednotka	Výsledek zkoušky	Nejistota ¹⁾
Střešní odvětrávač T1 e.č. 462205846/01	Maximální tlaková síla	N	3492	114
	Stlačení při maximální tlakové síle	mm	5,00	0,36
Střešní odvětrávač T2 e.č. 462205846/02	Maximální tlaková síla	N	2776	137
	Stlačení při maximální tlakové síle	mm	4,28	0,24
Střešní odvětrávač T3 e.č. 462205846/03	Maximální tlaková síla	N	961	73
	Stlačení při maximální tlakové síle	mm	9,67	0,76
Střešní odvětrávač T4 e.č. 462205846/04	Maximální tlaková síla	N	1488	331
	Stlačení při maximální tlakové síle	mm	11,8	0,7
Střešní odvětrávač T5 e.č. 462205846/05	Maximální tlaková síla	N	1142	108
	Stlačení při maximální tlakové síle	mm	4,64	0,82
Střešní odvětrávač T6 e.č. 462205846/06	Maximální tlaková síla	N	5322	157
	Stlačení při maximální tlakové síle	mm	9,17	0,54
Střešní odvětrávač T7 e.č. 462205846/07	Maximální tlaková síla	N	5261	121
	Stlačení při maximální tlakové síle	mm	10,1	0,8

¹⁾ rozšířená nejistota měření pro koeficient rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%

1. Atest se vztahuje pouze ke vzorku námi zkoušenému.
2. Atest zůstává v platnosti, pokud nedojde ke změnám výrobní technologie, použitých materiálů a norem nebo příslušných předpisů, avšak nejdéle do data platnosti Atestu.
3. Pokud se na výrobek vztahují další požadavky národních nebo EU legislativních předpisů, ATEST nenahrazuje postupy a dokumenty nezbytné k posouzení shody s těmito předpisy