

Das ist er, der neue Kaminhut: **ECO-Lamellhut**  
Dieser Kaminhut erfüllt alle erforderlichen  
Normen und Funktionen:

- guter Rauchzugregler
- Schutz vor Regen, Schnee und Eis
- temperaturbeständig
- formschlüssig

Der **ECO-Lamellhut** ist marken- und design-  
geschützt und wurde im TÜV auf Herz und  
Nieren geprüft. Nebst der TÜV-Prüfung er-  
hielt dieser Kaminhut auch noch das  
**allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis.**





**ECO-Lamellhut Typ EZ**  
mit Abschlusszarge

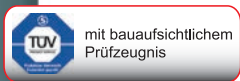


**ECO-Lamellhut Typ ER**  
mit rundem Querschnitt



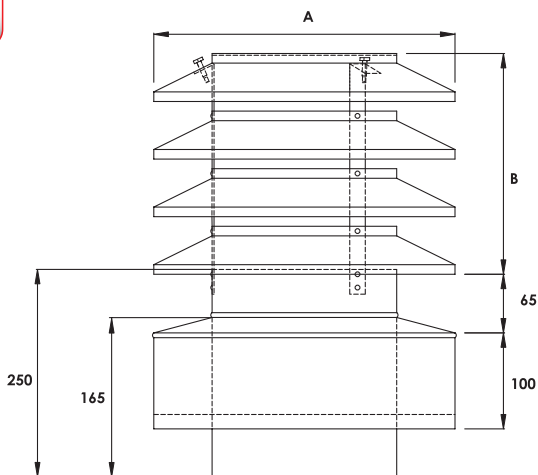
**ECO-Lamellhut Typ EO**  
ohne Rohrstützen

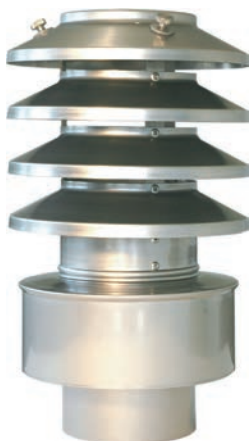




### Technische Daten

Nennweite:	Ø A	Lamellen	B
80	190	4	240
100	210	4	240
125	235	4	240
150	260	4	240
160	270	4	240
175	285	4	240
200	310	4	240
225	335	4	240
250	360	5	300
300	410	5	300
350	460	5	300
400	510	5	300
450	560	6	360
500	610	6	360





**Nennweiten für Isolation  
30 mm**

80/145  
100/175  
125/200  
150/225  
175/250  
200/275  
225/300  
250/325  
300/375  
350/425  
400/475  
450/525  
500/575



**Nennweiten für Isolation  
50 mm**

80/145  
100/215  
125/240  
150/265  
175/290  
200/315  
225/340  
250/365  
300/415  
350/465  
400/515  
450/525  
500/575





**Messprotokoll** durch **RUAG** Aerospace Defence Technology

<b>Konfiguration:</b>	<b>ECO-Lamellhut</b>	Rohr-Durchmesser [m]:	0.119
		Gaskonstante[J/(kg*K)]	287.05
<b>Run-Nr.:</b>	<b>E-01</b>	<b>Messwerte:</b>	<b>p-Baro [mBar]</b> <b>966</b>
Date/Operator	12.06.08 Af		<b>T [°C]</b> <b>17.7</b>
			<b>p-Baro [Pa]</b> <b>96600</b>
			<b>T [K]</b> <b>290.86</b>

**Strömung im Rohr**

v	dp	p <sub>ges</sub>	Dichte	q	Luftmenge		Re
[m/s]	[Pa]	[Pa]	[kg/m <sup>3</sup> ]	[Pa]	[m <sup>3</sup> /s]	[m <sup>3</sup> /h]	[-]
0.00							
<b>2.08</b>	<b>-0.20</b>	2.30	1.157	2.50	0.0231	83.3	1.6E+04
<b>4.18</b>	<b>-1.15</b>	8.96	1.157	10.11	0.0465	167.4	3.2E+04
<b>6.12</b>	<b>-2.70</b>	18.97	1.157	21.67	0.0681	245.0	4.7E+04
<b>8.15</b>	<b>-5.25</b>	33.17	1.157	38.42	0.0906	326.3	6.2E+04
<b>10.28</b>	<b>-8.45</b>	52.68	1.157	61.13	0.1143	411.6	7.9E+04

