

# DEUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

Anstalt des öffentlichen Rechts

10829 Berlin, 26. September 2008

Kolonnenstraße 30 L

Telefon: 030 78730-302

Telefax: 030 78730-320

GeschZ.: III 54-1.78.11-16/08

## Bescheid

über

die Änderung und Ergänzung

der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung vom 27. Februar 2007

**Zulassungsnummer:**

Z-78.11-127

**Antragsteller:**

TLT TURBO GMBH

Am Weinberg 68

36251 Bad Hersfeld

**Zulassungsgegenstand:**

Anwendung maschineller Rauchabzugsgeräte  
(Entrauchungsventilatoren) der Baureihe BVW

**Geltungsdauer bis:**

26. Februar 2012

Dieser Bescheid ändert und ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-78.11-127 vom 27. Februar 2007. Dieser Bescheid umfasst zwei Seiten und zwei Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.



## ZU II. BESONDERE BESTIMMUNGEN

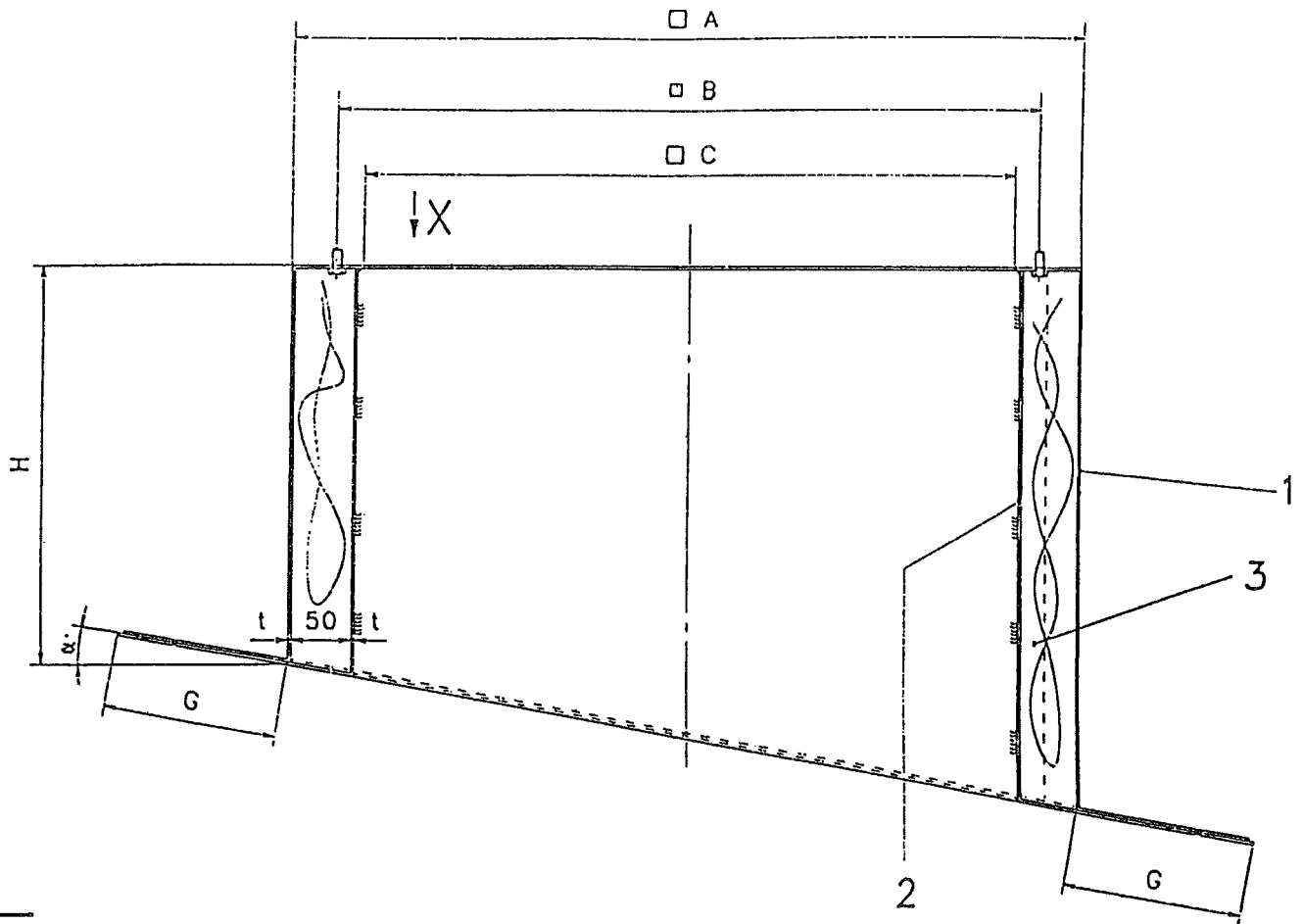
Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden wie folgt geändert und ergänzt:

- 1 Abschnitt 2.1.2 erhält folgende Fassung:  
Aufstellung der Entrauchungsventilatoren der Baureihe BVW-D im Freien auf Dächern  
Die Entrauchungsventilatoren der Baureihe BVW-D (Schneelast-Klasse SL 1000 gemäß CE-Konformitätszertifikat) dürfen mit und ohne Dämmung im Freien auf Dächern nur auf bauseitig hergestellten horizontalen Sockeln aus Normalbeton oder Mauerwerk aufgestellt werden. Wahlweise dürfen für die Aufstellung Sockel entsprechend den Anlagen Ä/E 1 und Ä/E 2, die Zubehörbauteile des mit dem CE-Kennzeichen versehenen Entrauchungsventilators sein müssen, verwendet werden.  
Das Ausblasen der Rauchgase muss jederzeit ungehindert erfolgen können; es ist sicher zu stellen, dass sich keine Schnee- oder Eisschicht im Entrauchungsventilator bilden kann und kein Niederschlag in die Dämmung eindringen kann.  
Bei Ventilatoren mit Dämmschicht darf die Motorkammer entfallen.
  
- 3 Die Anlagen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden durch die Anlage Ä/E 1 und Ä/E 2 dieses Bescheides ergänzt.

Kersten

Beglaubigt





NG	A	B	C	H	G	t	SKT-SHR
315	525	460	435	350	150	1,0	M12x25
355 / 400	675	600	565	350	150	1,5	M12x25
500 / 630	965	880	850	350	150	1,5	M16x25
710	1125	1040	1000	350	150	2,5	M16x25



Pos.	Benennung		Material
1	Isolierung	50 mm	Nichtbrennbare (Baustoffklasse DIN 4102-A) Mineralwolle, Schmelzpunkt >1000°C
2	Blech	BL (t)	DX51D+Z 275
3	Blech	BL (t)	DX51D+Z 275



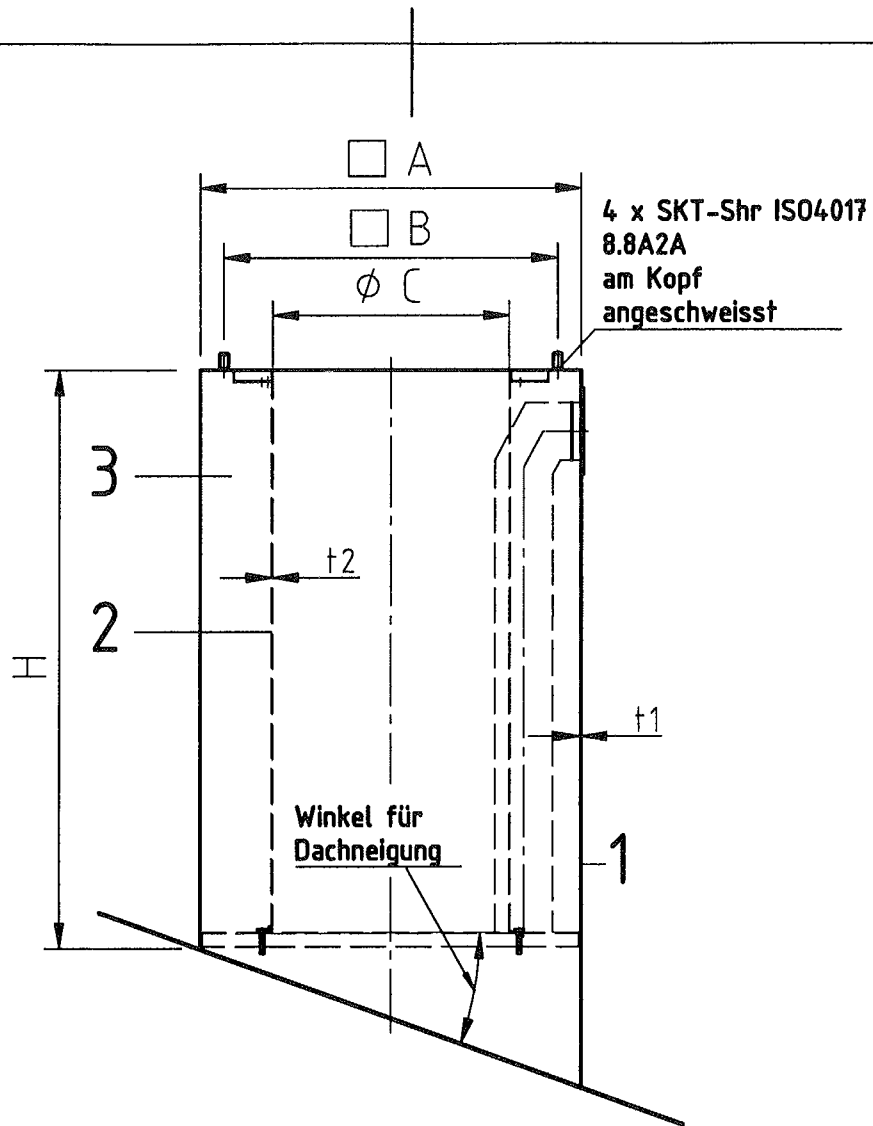
TLT-Turbo GmbH  
Geschäftsbereich  
Serienventilatoren  
Am Weinberg 68  
D-36251 Bad Hersfeld

Bezeichnung:

Dachsockel als Flach- und  
Schrägdachausführung

Anlage Ä/E 1

zum Änderungs- und Ergänzungsbescheid  
vom *26. September 2008*  
zur allgemeinen bauaufsichtlichen  
Zulassung Nr. Z-78.11-127  
vom 27. Februar 2007



315	780	1500	525/460	326	M 12x25	1.5 mm
355	810		675/600	365		
400				408		
500	850		965/880	511	M 16x25	2.0 mm
630	900		1125/1040	642		
710	930		719			



3	Füllmaterial (Stopfdichte 30-35kg/m <sup>3</sup> )	Mineralwolle A-KL-40
2	Lochblech RV 5-8 t2 =1.0mm	St verz.
1	Blech t1	DX510 + ZZ75
Pos.	Benennung	Material



TLT-Turbo GmbH  
Geschäftsbereich  
Serienventilatoren  
Am Weinberg 68  
D-36251 Bad Hersfeld

Bezeichnung:

SD-Sockel als Flach- und  
Schrägdachausführung

Anlage Ä/E 2

zum Änderungs- und Ergänzungsbescheid  
vom *26. September 2008*  
zur allgemeinen bauaufsichtlichen  
Zulassung Nr. Z-78.11-127  
vom 27. Februar 2007