

**EG-KONFORMITÄTSZERTIFIKAT**

**0761 – CPD – 0168**

Gemäß der Richtlinie 89/106/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 21. Dezember 1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Bauprodukte (Bauproduktenrichtlinie – CPD), geändert durch die Richtlinie 93/68/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 22. Juli 1993, die mehrfach geändert wurde, wird hiermit bestätigt, dass das Bauprodukt

**Maschinelles Rauch- und Wärmeabzugsgerät  
Brandgas-Axialventilator  
Baureihe BVAXO 10/50, Nenndurchmesser: 315 mm ... 1.250 mm  
Klasse F400**

in Verkehr gebracht durch

**TROX TLT GmbH  
Am Weinberg 68  
D-36251 Bad Hersfeld**

und erzeugt im Werk

**Bad Hersfeld**

durch den Hersteller einer werkseigenen Produktionskontrolle unterzogen wird. Die notifizierte Stelle MPA Braunschweig (Nr. 0761) hat in einer Erstprüfung die relevanten Eigenschaften des Produkts festgestellt, eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und nimmt eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle wahr.

Dieses Zertifikat bestätigt, dass alle Vorschriften über die Bescheinigung der Konformität und die Leistungseigenschaften, beschrieben im Anhang ZA der Norm

**DIN EN 12101-3:2002-06  
DIN EN 12101-3/Berichtigung 1:2006-04**

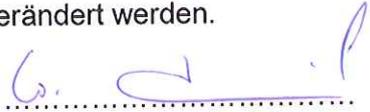
angewendet wurden und dass das Produkt alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt. Wichtige Leistungsdaten sind im Anhang dieses Zertifikats enthalten.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 16.06.2010 ausgestellt und gilt solange wie die Festlegungen in der angeführten harmonisierten technischen Spezifikation oder die Herstellbedingungen im Werk oder die werkseigene Produktionskontrolle selbst oder die dieser Zertifizierung zugrunde liegenden technischen Daten nicht wesentlich verändert werden.

Braunschweig, den 19.11.2012

ÜZ-3/709/03



  
.....  
Dr.-Ing. W. Hinrichs  
Leiter der Zertifizierungsstelle

Maschinell betriebene Rauch- und Wärmeabzugsgeräte (Ventilatoren) und elastische Stützen		
Klassifizierung		
<input checked="" type="checkbox"/>	FEI <sub>200</sub>	120
<input checked="" type="checkbox"/>	FEI <sub>300</sub>	60
<input checked="" type="checkbox"/>	FEI <sub>400</sub>	120
<input type="checkbox"/>	FEI <sub>600</sub>	60
<input type="checkbox"/>	FEI <sub>842</sub>	30
<b>1. Temperaturbelastungsrichtung<sup>1)</sup></b>		
<input checked="" type="checkbox"/>	i → O <sub>A</sub> außerhalb vom Gebäude ohne Wärmedämmung	
<input checked="" type="checkbox"/>	i → O <sub>AI</sub> außerhalb vom Gebäude mit Wärmedämmung	
<input type="checkbox"/>	i → O <sub>G</sub> innerhalb vom Gebäude, außerhalb Brandraum ohne Wärmedämmung	
<input checked="" type="checkbox"/>	i → O <sub>GI</sub> innerhalb vom Gebäude, außerhalb Brandraum mit Wärmedämmung	
<input checked="" type="checkbox"/>	i ↔ O innerhalb Brandraum	
<b>2. Einbaulage<sup>1)</sup></b>		
<input checked="" type="checkbox"/>	h horizontale Achse, Bodenaufstellung	
<input type="checkbox"/>	h <sub>W</sub> horizontale Achse, Wandaufhängung	
<input checked="" type="checkbox"/>	h <sub>D</sub> horizontale Achse, Deckenaufhängung	
<input checked="" type="checkbox"/>	v <sub>dpup</sub> vertikale Achse, Δp nach oben	
<input checked="" type="checkbox"/>	v <sub>dpdo</sub> vertikale Achse, Δp nach unten	
<input type="checkbox"/>	v <sub>W</sub> vertikale Achse, Wandaufhängung	
<input type="checkbox"/>	v <sub>D</sub> vertikale Achse, Deckenaufhängung	
<b>3. Elastischer Stützen<sup>1)</sup></b>		
<input checked="" type="checkbox"/>	e <sub>S</sub> elastischer Stützen saugseitig	
<input checked="" type="checkbox"/>	e <sub>D</sub> elastischer Stützen druckseitig	
<input checked="" type="checkbox"/>	e <sub>S,D</sub> elastischer Stützen saug-/druckseitig	
<input type="checkbox"/>	e <sub>Sair</sub> elastischer Stützen für Kühlluftanschluss	
<b>4. Kühlluft<sup>1)</sup></b>		
<input type="checkbox"/>	c <sub>Air,θ</sub> Kühlluftvolumenstrom Air = Mindestvolumenstrom θ = max. Kühllufttemperatur	
<b>5. Einschaltart<sup>1)</sup></b>		
<input checked="" type="checkbox"/>	AA oder MA (automatisch oder manuell)	
<b>6. Schneelast<sup>1)</sup></b>		
<input type="checkbox"/>	SL0	
<input type="checkbox"/>	SL125	
<input type="checkbox"/>	SL250	
<input type="checkbox"/>	SL500	
<input type="checkbox"/>	SL1000	
<input type="checkbox"/>	SLA	
<b>7. Windlast<sup>1)</sup></b>		
<input type="checkbox"/>	WL1500	
<input type="checkbox"/>	WL3000	
<input type="checkbox"/>	WLA	



<sup>1)</sup> Herstellerangaben

Anhang 2/2 zum EG-Konformitätszertifikat 0761-CPD-0168

<b>8. Zubehör<sup>1)</sup></b>		
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Elastischer Stutzen</b>	Brandschutztechnische Beurteilung 2140
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Federdämpfer</b>	Brandschutztechnische Beurteilung 2140
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Schalldämpfer</b>	Brandschutztechnische Beurteilung 2140
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>SchachtfüÙe, Pratzten</b>	Prüfbericht 96/1167-1-7; 3460
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Verschlussklappe</b>	Brandschutztechnische Beurteilung 2140
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Diffusor</b>	Prüfbericht 98/1196-4
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Schutzgitter</b>	Prüfbericht 96/1167-1-7
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Sockel</b>	Brandschutztechnische Beurteilung 2140
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Einströmdüse</b>	Prüfbericht 96/1167-1-7; 98/1196-1
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>TLT Ventilatoridiagnosesystem</b>	Prüfbericht 3276
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Klemmenkasten</b>	Brandschutztechnische Beurteilung 2140; Prüfbericht 96/1167-1-7; 98/1196-1
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Reparaturschalter</b>	Prüfbericht 3445-1; 96/1162; 0032/13-1; 0032/13-2; Prüfbericht 3438-1; 3438-2
<b>9. Zusätzliche Informationen<sup>1)</sup></b>		
Prüfbericht Nr. 3784/7916-1		
Verwendete Normen: EN 12101-3; EN 13501-4, EN 1363-1, EN 1363-2, EN 1363-3		

<sup>1)</sup> Herstellerangaben

----- Ende des EG-Konformitätszertifikats -----

