

EG-KONFORMITÄTSZERTIFIKAT

0761 – CPD – 0034

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, umgesetzt in Deutschland durch das Bauproduktengesetz (BauPG) vom 28. April 1998, zuletzt geändert durch Art. 8a des Gesetzes vom 06. Januar 2004, wird hiermit bestätigt, dass das Bauprodukt

**Maschinelles Rauch- und Wärmeabzugsgerät
Brandgas-Radialventilator
Baureihe BVW, Nenndurchmesser: 315 mm... 710 mm
Klasse F600**

in Verkehr gebracht durch

**TLT-Turbo GmbH
Am Weinberg 68
D-36251 Bad Hersfeld**
und erzeugt im Werk

Bad Hersfeld

durch den Hersteller einer werkseigenen Produktionskontrolle unterzogen wird. Das Forschungslabor für Haustechnik und Bauklimatik der TU München (notifizierte Prüfstelle Nr. 1511) hat in einer Erstprüfung die relevanten Eigenschaften des Produkts festgestellt. Die notifizierte Stelle MPA Braunschweig (Nr. 0761) hat eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und führt eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durch.

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

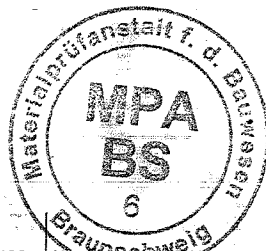
DIN EN 12101-3:2002-06

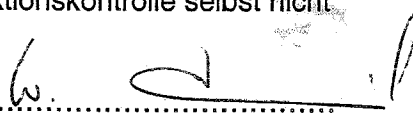
angewendet wurden und dass das Produkt alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt. Wichtige Leistungsdaten sind im Anhang dieses Zertifikates enthalten.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 20.04.2006 ausgestellt und gilt solange wie die Festlegungen in der angeführten harmonisierten technischen Spezifikation, die Herstellbedingungen im Werk oder die werkseigene Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert werden.

Braunschweig, den 20.04.2006

ÜZ-3/734/03




Dr.-Ing. W. Hinrichs
Leiter der Zertifizierungsstelle

Materialprüfanstalt (MPA)
für das Bauwesen
Beethovenstraße 52
D-38106 Braunschweig

Fon +49 (0)531-391-5400
Fax +49 (0)531-391-5900
info@mpa.tu-bs.de
www.mpa.tu-bs.de

Norddeutsche Löhmannover
106 020 050 BLZ 250 500 00
Swift-Code: NOLADE 2H
USt.-ID-Nr. MPA-DE 183500654
Steuer-Nr.: 14/201/22859
IBAN: DE5825050000106020050

Die MPA Braunschweig ist für Prüfung, Überwachung, Inspektion und Zertifizierung bauaufsichtlich anerkannt und notifiziert bzw. akkreditiert. Die Akkreditierungen gelten für die in den Urkunden aufgeführten Prüfverfahren.
Notified body (0761-CPD)



Maschinell betriebene Rauch- und Wärmeabzugsgeräte (Ventilatoren) und elastische Stutzen		
Klassifizierung		
<input checked="" type="checkbox"/>		FEI ₂₀₀ 120
<input checked="" type="checkbox"/>		FEI ₃₀₀ 60
<input checked="" type="checkbox"/>		FEI ₄₀₀ 120
<input checked="" type="checkbox"/>		FEI ₆₀₀ 60
<input type="checkbox"/>		FEI ₈₄₂ 30
1. Temperaturbelastungsrichtung¹⁾		
<input checked="" type="checkbox"/>		i → O _A außerhalb vom Gebäude ohne Wärmedämmung
<input checked="" type="checkbox"/>		i → O _{AI} außerhalb vom Gebäude mit Wärmedämmung
<input type="checkbox"/>		i → O _G innerhalb vom Gebäude, außerhalb Brandraum ohne Wärmedämmung
<input checked="" type="checkbox"/>		i → O _{GI} innerhalb vom Gebäude, außerhalb Brandraum mit Wärmedämmung
<input checked="" type="checkbox"/>		i ↔ O innerhalb Brandraum
2. Einbaulage¹⁾		
<input checked="" type="checkbox"/>		h horizontale Achse, Bodenaufstellung
<input checked="" type="checkbox"/>		h _W horizontale Achse, Wandaufhängung
<input checked="" type="checkbox"/>		h _D horizontale Achse, Deckenaufhängung
<input type="checkbox"/>		v _{dpup} vertikale Achse, Δp nach oben
<input type="checkbox"/>		v _{dpdo} vertikale Achse, Δp nach unten
<input checked="" type="checkbox"/>		v _W vertikale Achse, Wandaufhängung
<input checked="" type="checkbox"/>		v _D vertikale Achse, Deckenaufhängung
3. Elastischer Stutzen¹⁾		
<input checked="" type="checkbox"/>		e _S elastischer Stutzen saugseitig
<input checked="" type="checkbox"/>		e _D elastischer Stutzen druckseitig
<input checked="" type="checkbox"/>		e _{S,D} elastischer Stutzen saug-/druckseitig
<input checked="" type="checkbox"/>		e _{Sair} elastischer Stutzen für Kühlluftanschluss
4. Kühlluft¹⁾		
<input checked="" type="checkbox"/>		c _{Air,θ} Kühlluftvolumenstrom Air = Mindestvolumenstrom θ = max. Kühllufttemperatur
5. Einschaltart¹⁾		
<input checked="" type="checkbox"/>		AA oder MA (automatisch oder manuell)
6. Schneelast¹⁾		
<input type="checkbox"/>		SL0
<input type="checkbox"/>		SL125
<input type="checkbox"/>		SL250
<input type="checkbox"/>		SL500
<input checked="" type="checkbox"/>		SL1000
<input type="checkbox"/>		SLA
7. Windlast¹⁾		
<input type="checkbox"/>		WL1500
<input type="checkbox"/>		WL3000
<input type="checkbox"/>		WLA
Zusätzliche Informationen		
Nationale Zulassungsnummer: Z-78.1-29		
Bezugsnormen: EN 12101-3; EN 13501-4, EN 1363-1, EN 1363-2, EN 1363-3		

¹⁾ Herstellerangaben