

Bescheid

über die Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
vom 2. Dezember 2013

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Bautechnisches Prüfamt

Eine vom Bund und den Ländern
gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO

Datum:

25.06.2014

Geschäftszeichen:

III 51-1.7.1-17/14

Zulassungsnummer:

Z-7.1-1745

Geltungsdauer

vom: **25. Juni 2014**

bis: **1. Januar 2019**

Antragsteller:

Karl Beckmann

Kamin- und Schornsteintechnik GmbH

Grambartstraße 24-26

30165 Hannover

Zulassungsgegenstand:

Leichtbauschorstein

T400 N1 D 3 G50 LA90

Dieser Bescheid ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-7.1-1745 vom 2. Dezember 2013.

Dieser Bescheid umfasst drei Seiten. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

DIBt

**Bescheid über die Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung**

Nr. Z-7.1-1745

Seite 2 von 3 | 25. Juni 2014

ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden wie folgt ergänzt.

1. Der Abschnitt 1 erhält folgende Fassung:

1 Zulassungsgegenstand und Anwendungsbereich

Zulassungsgegenstand ist ein Leichtbauschornstein mit der Produktklassifizierung T400 N1 D 3 G50 LA90¹ bestehend aus der abgasführenden Innenschale aus nichtrostendem Stahl mit rundem Querschnitt und einer Außenschale aus Calciumsilikatplatten mit rechteckigem lichten Querschnitt. Zwischen dem äußeren Durchmesser der Innenschale und dem inneren lichten Durchmesser der Außenschale besteht ein mindestens 3 cm breiter unbelüfteter Ringspalt, dieser kann auch mit einer Dämmstoffschicht versehen werden.

Der Bausatz ist zur Herstellung von Systemschornsteinen entsprechend DIN V 18160-1:2006-01², Abschnitt 7.3 bestimmt.

2. Der 3. und 4. Absatz im Abschnitt 2.1 erhalten folgende Fassung:

Die Formstücke für die Außenschale bestehen aus Calciumsilikatplatten Typ SILCA T300, T500 nach EN 14303:2010 oder Promatect L300 gemäß allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis P-NDS 04-943 der Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover vom 16. September 2013 und müssen frei von Rissen sein. Die Calciumsilikatplatten müssen den Anforderungen an nichtbrennbare Baustoffe, Baustoffklasse A nach DIN 4102-1 entsprechen. Die Rohdichte der Formstücke beträgt $300 \text{ kg/m}^3 \pm 10 \%$, die Druckfestigkeit mindestens $0,6 \text{ N/mm}^2$.

Die Wangendicke der Formstücke SILCA T300 und Promatect L300 beträgt mindestens 60 mm. Die Wangendicke der Formstücke SILCA T500 beträgt mindestens 50 mm.

Abmessungen und Einzelheiten der Formgebung der Formstücke müssen den Angaben der Anlagen 1 bis 3 entsprechen.

3. Der Abschnitt 2.2.2 erhält folgende Fassung:

2.2.2 Kennzeichnung

Die Systemschornsteine, deren Verpackung, Beipackzettel oder Lieferschein sind vom Hersteller mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) einschließlich der Produktklassifizierung T400 N1 D 3 G50 LA90¹ nach den Übereinstimmungszeichen-Verordnungen der Länder zu kennzeichnen. Die Kennzeichnung darf nur erfolgen, wenn die Voraussetzungen nach Abschnitt 2.3 erfüllt sind.

1	LA90	Kennzeichnung des Feuerwiderstands von Abgasanlagen nach DIN 18160-60: 2014-02 Abgasanlagen - Teil 60: Nachweise für das Brandverhalten von Abgasanlagen und Bauteilen von Abgasanlagen - Begriffe, Anforderungen und Prüfungen (mit thermischer Vorbehandlung)
2	DIN V 18160-1:2006-01	Abgasanlagen-Teil1: Planung und Ausführung

**Bescheid über die Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung**

Nr. Z-7.1-1745

Seite 3 von 3 | 25. Juni 2014

4. Die Tabelle 1 im Abschnitt 2.3.2 erhält folgende Fassung:

Tabelle 1 Werkseigene Produktionskontrolle

Abschnitt	Bauteil	Eigenschaft	Häufigkeit	Grundlage
2.1	Systemabgasanlage	Dichtheit	einmal pro Woche	Abschnitt C 2.4 von DIN EN 1856-1 ³
	Rohre und Formstücke	Güte des Blechwerkstoffes	bei jeder Lieferung	DIN EN 10088-2:2005-09 Werkzeugnis nach Abs. 9.2.2
	Platten für die Außenschale	Übereinstimmungsnachweis bzw. Kennzeichnung Zertifikat Abmessungen		Promatect L300; 60 mm ABP: P-NDS04-943 oder SILCA T300; 60 mm nach EN 14303:2010 432-CPD-420002242/4-1 oder SILCA T500; 50 mm
	Reinigungsverschluss	Übereinstimmungszeichen		allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

5. Die Tabelle 2 im Abschnitt 2.3.3 erhält folgende Fassung:

Tabelle 2 Fremdüberwachung

Abschnitt	Bauteil	Eigenschaft	Häufigkeit	Grundlage
2.1	Systemabgasanlage	Gasdurchlässigkeit mit einer Steckverbindung	zweimal jährlich	Abschnitt C 2.4 von DIN EN 1856-1
	Rohre und Formstücke	Güte des Blechwerkstoffes	einmal jährlich	DIN EN 10088-2:2005-09 Werkzeugnis nach Abs. 9.2.2
		Kontrolle des Herstellverfahrens	zweimal jährlich	Prüfbericht A 1623 vom 07.02.2007
	Platten für die Außenschale	Übereinstimmungsnachweis bzw. Kennzeichnung Zertifikat Abmessungen		Promatect L300;60 mm ABP: P-NDS04-943 oder SILCA T300; 60 mm nach EN 14303:2010 0432-CPD-420002242/4-1 oder SILCA T500; 50 mm
Schornsteinreinigungsverschluss	Übereinstimmungszeichen		allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis	

Rudolf Kersten
Referatsleiter

Beglaubigt

³ DIN EN 1856-1:2009-09 Abgasanlagen; Anforderungen an Metall- Abgasanlagen; Teil 1: Bauteile für System- Abgasanlagen