



**Leistungserklärung**  
**Nr.: 006 DOP 2013-05-27**  
**TONA Betonformblöcke**

1. Kenncode des Produkttyps: Betonformblöcke für Abgasanlagen nach EN 1858
2. Kennzeichnung: TONA Sxx EN 1858 T400 N2 D3 G70  
 TONA Sxxx EN 1858 T400 N2 D3 G70  
 TONA Sxxxx EN 1858 T400 N2 D3 G70
3. Verwendungszweck: Betonformblöcke zur Abführung von „trockenen“ Abgasen ins Freie
4. Hersteller: TONA Tonwerke Schmitz GmbH 53894 Mechernich Fabrikstrasse 2-6  
 Tel. Nr.: +49 (0) 2256 / 39-0 Fax Nr.: +49 (0) 2256 / 39-25  
 E-Mail: [service@tona.de](mailto:service@tona.de)
5. Bevollmächtigter: -
6. Systembewertung 2+
7. Notifizierende Stelle: Die notifizierte Zertifizierungsstelle Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Holzbau und Baukonstruktionen hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem 2 + Verfahren durchgeführt und das Konformitätszertifikat 0769 -CPD-7019 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.



Leiter der Zertifizierungsstelle

Univ.-Prof. Dr.-Ing. H. J. Bläß

8. Leistungserklärung ETB: entfällt
9. Erklärte Leistung (nach ZA dieser Norm)

Wesentliche Merkmale (Leistungsmerkmale)	Leistung (Klasse)	Harmonisierte technische Spezifikation
8.4 Gasdichtheit	N2	EN 1858
8.11.1 Strömungswiderstand von Formblöcken	0,003 m	EN 13384-1
8.11.2 Strömungswiderstand von Formblöcken	0,003 m	
8.3 Wärmedurchlasswiderstand	≥ 0,14 m²K/W	EN 1858
8.1 Feuerwiderstand	L90	EN 1858
8.2 Rußbrandbeständigkeit	(G)	
8.6 Druckfestigkeit (Bauhöhe)	≤ 25m	EN 1858
8.10 Biegefestigkeit unter Windlast	Gem. statischer Berechnung	
8.8 Kondensatbeständigkeit	D trockener Betrieb	EN 1858
8.7 Korrosionsbeständigkeit	3	EN 1858
8.5 Widerstand gegen Kehrbeanspruchung	Erfüllt nach Tabelle 2	EN 1858
8.12 Frost-/Tauwechselbeständigkeit	NPD	EN 1858
8.14 Gefahrstoffe	keine	EN 1858

Installationsangaben	Ausführung schließt jeweils die niedrigeren Klassen mit ein	technische Spezifikation
Verarbeitung	Mindestens Mörtel M2,5	EN 998-2
Einsatzbereich	Brennstoffart: gasförmig, flüssig, fest	

Die Betonformblöcke **Nr.: 006 DOP 2013-05-27** entsprechen den Leistungsanforderungen der:  
DIN EN 1858:2011-09 EN 1858:2008+A1:2011 (D)

10. Leistungserklärung

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2. Entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

TONA Tonwerke Schmitz GmbH  
D - 53894 Mechernich – Antweiler  
Fabrikstrasse 2 - 6  
Tel: ( 0049) 02256 390 Fax: (0049) 02256 3925  
e-mail. service@tona.de.



Mechernich-Antweiler, den 24.Juni 2013  
G. Kihm  
(Dipl.-Wirtsch.-Ing)



©6/2013

<sup>1</sup> Im Rahmen der EU-Chemikalienverordnung (REACH-Verordnung) wurde die Kandidatenliste „SVHC-Stoffe“ (Stand 19.12.2012), Liste mit besonders besorgniserregenden Stoffen“ von der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) in Helsinki veröffentlicht. In dem Produkt sind die in der aktuellen Kandidatenliste „SVHC-Stoffe“ genannten Substanzen nicht enthalten.

