



Konformitätserklärung Nr. 2_D



Keramik Innenrohre für Abgasanlagen "TONAtec"
 Handelsbezeichnung:
 TONA-Tec Keramik - Innenrohre rund mit Muffe

Kennzeichnung: TONA VTxxx MMJJ CE 0769

Anwendung: Einsatz in Abgasanlagen für **feste, flüssige und gasförmige Brennstoffe**
 B1N1, B2N1, D3P1

Konform mit: Anhang ZA von EN 1457:2003-04

Auszug aus Zertifikat der Werkseigenen Produktionskontrolle

Nr. 0769-CPD-7008



Universität Karlsruhe (TH)
 Forschungsuniversität - gegründet 1825

Versuchsanstalt für
 Stahl, Holz und Steine
 Amtliche Materialprüfungsanstalt



Leiter der Zertifizierungsstelle

H. J. Bläß
 Univ.-Prof. Dr.-Ing. H. J. Bläß

Diese Erklärung bezieht sich auf den Einsatz von TONA Tec-Keramik-Innenrohren für Schornsteine.
 Anwendungshinweise
 Bei der Verwendung des keramischen Innenrohrs sind die nachstehenden Hinweise zu beachten.
 Abweichende Verwendungen sind nach Rücksprache mit dem Hersteller vorzunehmen.
 Das Rohr darf nur zur Verwendung als Innenrohr für nicht freistehende mehrschalige Abgasanlagen und
 Industrieabgasanlagen verwendet werden, die dazu dienen, Verbrennungsprodukte von Feuerstätten vertikal an die
 Außenluft gemäß klassifizierter Betriebsbedingungen abzuleiten.
 Die Prüfung nach EN 1457 erfolgte mit einer am Innenrohr anliegenden Mineralwoll-Dämmstoffschicht von
 mindestens 20 mm Dicke und einem Wärmedurchlaßwiderstand von 0,4 m² x K/W.
 Von den Prüfbedingungen der DIN EN 1457 nicht erfasste Verwendungen dürfen nur nach Rücksprache mit dem
 Hersteller vorgenommen werden.
 Als Verbindungsmittel für diese Keramik-Innenrohre ist ausschließlich TONA Schornsteinkitt zu verwenden.
 Der Aufheizgradient laut Norm beträgt max. 100 °C pro Minute.
 Weitere spezielle Hinweise : siehe Aufbauanleitung

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



G. Kihm
 G. Kihm (Dipl.-Wirtsch.-Ing)



©7/07



Universität Karlsruhe (TH)
 Forschungsuniversität - gegründet 1825

Versuchsanstalt für
 Stahl, Holz und Steine
 Amtliche Materialprüfungsanstalt

