

A

wie Ahrenit Innenabdichtung.



**Macht Ihre bestehende
Abgasanlage betriebsdicht
ohne wesentliche
Querschnittverminderung.**

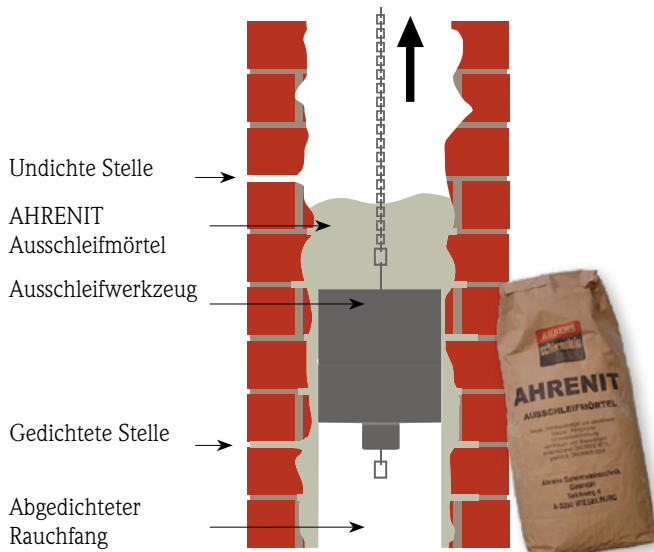
- Querschnittsabdichtung
- rauchgasdichte Kamine
- eventuell Säureschutzglasur
- Material Ö-Norm konform
- Geprüft durch TGM-Wien

AHRENS. Ich bin der Schornstein.

AHRENIT Innenabdichtung.

Bauliche Maßnahme zur Herstellung der Betriebsdichtheit einer bestehenden Abgasanlage ohne wesentliche Querschnittsverminderung.

Einsatzbereich: Herstellung der Betriebsdichtheit nach ÖNORM B 8201 durch Innenabdichtung (Ausschleifen) gem. B8206 mit Ahrenit Spezialmörtel.



AHRENS Schornsteintechnik GesmbH

3250 Wieselburg

Teichweg 4, Tel. 07416/529 66-0, Fax: DW 833, E-Mail: office@ahrens.at

2481 Achau

Riedenhof 10, Tel. 02236/725 78-0, Fax: DW 140, E-Mail: achau@ahrens.at

1150 Wien

Fenzlgasse 42, Tel. 01/982 55 80-0, Fax: DW 210, E-Mail: tbwien@ahrens.at

8055 Graz

Gradnerstr. 102, Tel. 0316/29 25 66-0, Fax: DW 999, E-Mail: graz@ahrens.at

5400 Hallein

Gartenastr. 36, Tel. 06245/766 88-0, Fax: DW 300, E-Mail: hallein@ahrens.at

Ingenieurbüro für Bauphysik, 3250 Wieselburg, Teichweg 4,

Tel. 07416/529 66-150, Fax: DW 889, E-Mail: energie@ahrens.at

Der Spezialmörtel zur Herstellung einer Ahrenit Innenabdichtung wurde gem. ÖNORM B 8206 erstgeprüft und wird laufend fremdüberwacht. Folgende Anforderungen werden somit erfüllt:

- Brandverhaltensklasse: A1
- Gehalt an Sulfat (So₃): < 3,5 % Masseanteil
- Rohdichte: < 1500 kg/m³
- Mittlere Druckfestigkeit: > 1,5 MPa (15kg/cm²)
- Widerstandsfähig gegen Abgase: Masseverlust < 3,5%
- Rußbrandbeständig
- Abriebbeständigkeit gegen Kehrwerkzeuge

Neu: Typenschild gem. ÖNORM B 8206

seit 1.6.2016 in Kraft, ersetzt B 8271:

Baustoffe und Bauteile für AHRENIT Innenabdichtungen müssen so beschaffen sein, dass die Sanierung die

- Landesgesetzlichen Vorschriften sowie die
- Anforderungen der angeschlossenen Feuerstätten erfüllt.

	Hersteller:	Ahrens Schornsteintechnik, 3250 Wieselburg, Teichweg 4		
	Herstellerwerk:	Ahrens Schornsteintechnik, 3250 Wieselburg, Teichweg 4		
	Überwachungsstelle:	Technisches Gewerbemuseum, 1200 Wien, Wexstrasse 19-23		
	Die landesrechtlichen Bestimmungen und einschlägigen Regeln der Technik (Vorsatzanfertigung) sind einzuhalten			
	Ausführung nach Norm:	Leistungsmerkmal:	Zulässige Brennstoffe:	Innendurchmesser:
Gutachten TGM	AHRENIT Innenabdichtung gem. Ö-Norm B 8206, Pkt. 3.1.			
TGM -VA BS 4798	Verfahren zur Sanierung einer baubehörtlich bewilligten Abgasanlage:			
15. Juli 2015	<ul style="list-style-type: none"> • Herstellung der Betriebsdichtheit nach ÖNORM B 8201 • Glatte Ausbildung der Innenwandflächen der Abgasanlage • Gleichbleibender Querschnitt der bestehenden Abgasanlage 			
Typenschild	O B 8206	T400 N1 D G50	1,2,3	
	Legende zulässige Brennstoffarten: 1-Gas, 2-Holz, 3-Feste Brennstoffe			
	Brandverhaltensklasse	A1, rußbrandbeständig	HINWEIS:	
	Sulfatgehalt (So ₃)	< 3,5%	Die angeschlossene Feuerstätte ist so zu betreiben, dass in der Abgasanlage keine	
	Mittlere Rohdichte:	< 1500 kg/m ³	schädlichen Kondensate entstehen können.	
	Mittlere Druckfestigkeit	> 1,5 MPa		
	Widerstandsfähigkeit	< 3,5%		
	Mittlere Raugleichheit	0,005 m		
www.ahrens.at	Ausführender: AHRENS SCHORNSTEINTECHNIK Gesellschaft mbH □ Wieselburg □ Graz □ Achau □ Hallein			



Ahrens Schornsteintechnik ist Österreichs Marktführer für Rauchfangsanierung mit der Staatlichen Auszeichnung.



Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Ihr Außendiensttechniker berät Sie gerne:



www.ahrens.at