




CE-Kennzeichnung
Bisoairstream

 0769 2011										
 Bisootherm [®] BISOOTHERM [®] www.bisootherm.de Eisenbahnstraße 12 - 56218 Mülheim-Kärlich	0769-CPD-7027									
Nummer des Zertifikats für die Produktionskontrolle	Abgasleitung									
Produktbezeichnung Systemabgasanlage mit Keramik-Innenrohren für feuchte Betriebsweise EN 13063-2										
<table border="1"> <tr> <td>T200</td> <td>N1</td> <td>W</td> <td>2</td> <td>O50 L90 (AV.A)</td> </tr> <tr> <td>T200</td> <td>P1</td> <td>W</td> <td>2</td> <td>O50 L90 (AV.A)</td> </tr> </table>		T200	N1	W	2	O50 L90 (AV.A)	T200	P1	W	2
T200	N1	W	2	O50 L90 (AV.A)						
T200	P1	W	2	O50 L90 (AV.A)						
Wärmedurchlasswiderstand	R12									
Feuerwiderstand	L90									
Beständigkeit gegen thermische Schockbeanspruchung	O: nicht rußbrandbeständig									
Beständigkeit der Gasdichtheit	P1 / N1 (s.o.)									
Druckfestigkeit des Außenschale	ALB 6									
Druckfestigkeit der Abschnitte mit Öffnungen (maximale Bauhöhe)	20 m									
Druckfestigkeit der Innenrohre (maximale Bauhöhe)	$\geq 20 \text{ MN/m}^2$									
Druckfestigkeit des Versetzmittels der Außenschale	MG II 2,5 N/mm ²									
Mindestdruckfestigkeit des Versetzmittels für Keramik-Innenrohre	10 N/mm ²									
Mittlere Rauigkeit der Keramik-Innenrohre	0,15 mm									
Strömungswiderstand der Formstücke	ξ nach EN 13384-1									
Säurebeständigkeit	$\leq 1 \%$									
Beständigkeit gegen Frost-Tauwechsel	NPD Im Außenbereich vor ungünstigen Witterungseinflüssen schützen									

NPD : No Performance Determined = Kennwert nicht festgelegt

CE-Kennzeichnung
Bisoairstream

 2011 0769	
 Bisootherm [®] www.bisootherm.de Eisenbahnstraße 12 - 56218 Mülheim-Kärlich	0769-CPD-7060
Nummer des Zertifikats für die Produktionskontrolle	Abgasleitung
Produktbezeichnung Systemabgasanlage mit Keramik-Innenrohren für trockene Betriebsweise EN 13063-3	
T400 N1 D 3 G50 L90 (AV.A)	
Wärmedurchlasswiderstand	R12
Feuerwiderstand	L90
Beständigkeit gegen thermische Schockbeanspruchung	G: rußbrandbeständig
Beständigkeit der Gasdichtheit	N1 (s.o.)
Druckfestigkeit des Außenschale	ALB 6
Druckfestigkeit der Abschnitte mit Öffnungen (maximale Bauhöhe)	20 m
Druckfestigkeit der Innenrohre (maximale Bauhöhe)	$\geq 20 \text{ MN/m}^2$
Druckfestigkeit des Versetzmittels der Außenschale	$\text{MG II } 2,5 \text{ N/mm}^2$
Mindestdruckfestigkeit des Versetzmittels für Keramik-Innenrohre	10 N/mm^2
Mittlere Rauigkeit der Keramik-Innenrohre	0,15 mm
Strömungswiderstand der Formstücke	ξ nach EN 13384-1
Säurebeständigkeit	$\leq 1 \%$
Beständigkeit gegen Frost-Tauwechsel	NPD Im Außenbereich vor ungünstigen Witterungseinflüssen schützen

NPD : No Performance Determined = Kennwert nicht festgelegt