

CE-Kennzeichnung
Bisoairstream

 0769	2011											
 Bisootherm [®]  www.bisootherm.de Eisenbahnstraße 12 - 56218 Mülheim-Kärlich												
Nummer des Zertifikats für die Produktionskontrolle		0769-CPD-7027										
Produktbezeichnung		HS										
Systemabgasanlage mit Keramik-Innenrohren für feuchte Betriebsweise EN 13063-2												
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 15%;">T200</td> <td style="width: 10%;">N1</td> <td style="width: 10%;">W</td> <td style="width: 10%;">2</td> <td style="width: 55%;">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	O50 L90 (AV.A)	
T200	N1	W	2	O50 L90 (AV.A)								
T200	P1	W	2	O50 L90 (AV.A)								
Wärmedurchlasswiderstand		R40										
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)		≥ 20 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		≤ 1 %										
Beständigkeit gegen Frost-Tauwechsel		NPD										
		Im Außenbereich vor ungünstigen Witterungseinflüssen schützen										

NPD : No Performance Determined = Kennwert nicht festgelegt

CE-Kennzeichnung
Bisoairstream

 0769	2011											
 Bisootherm [®]  www.bisootherm.de Eisenbahnstraße 12 - 56218 Mülheim-Kärlich												
Nummer des Zertifikats für die Produktionskontrolle		0769-CPD-7060 (AV.A)										
Produktbezeichnung		HS										
Systemabgasanlage mit Keramik-Innenrohren für Rußbrandbeständigkeit EN 13063-1												
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 15%;">T600</td> <td style="width: 10%;">N1</td> <td style="width: 10%;">D</td> <td style="width: 10%;">3</td> <td style="width: 55%;">G50 L90 (AV.A)</td> </tr> <tr> <td>T400</td> <td>N1</td> <td>D</td> <td>3</td> <td>G50 L90 (AV.A)</td> </tr> </table>		T600	N1	D	3	G50 L90 (AV.A)	T400	N1	D	3	G50 L90 (AV.A)	
T600	N1	D	3	G50 L90 (AV.A)								
T400	N1	D	3	G50 L90 (AV.A)								
Wärmedurchlasswiderstand		R 40										
Feuerwiderstand		L90										
Beständigkeit gegen thermische Schockbeanspruchung		G: rußbrandbeständig										
Beständigkeit der Gasdichtheit		N1 (s.o.)										
Druckfestigkeit der Außenschale		ALB 6										
Druckfestigkeit der Abschnitte mit Öffnungen (maximale Bauhöhe)		20 m										
Druckfestigkeit der Innenrohre (maximale Bauhöhe)		≥ 20 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		≤ 1 %										
Beständigkeit gegen Frost-Tauwechsel		NPD										
		Im Außenbereich vor ungünstigen Witterungseinflüssen schützen										

NPD : No Performance Determined = Kennwert nicht festgelegt