

KONNER
ATEX | PPOŻ. | SEVESO

7.1.1 Pyłowe atmosfery wybuchowe

Tabela 5. Klasyfikacja przestrzeni zagrożonych wybuchem na strefy – pyłowe atmosfery wybuchowe

1	2	3	4	5	6	7	8	
Lp.	Źródło emisji			Przestrzenie zagrożone wybuchem			Uwagi	
	Opis	Lokalizacja	Stopień emisji ^a	Odniesienie ^a	Rodzaj strefy 20, 21, 22	Zasięg strefy		
						poziomo		pionowo
SIŁOS Z WĘGŁEM AKTYWNYM								
1.	Siłos z węglem aktywnym	Przestrzeń wewnętrzna silosu	C	CD	20	W przestrzeni wewnętrznej		-
2.	Siłos z węglem aktywnym	Przestrzeń wewnętrzna dozowników celkowych	C	CD	20	W przestrzeni wewnętrznej		-
ODPYLACZ DONALDSON								
3.	Odpylacz Donaldson	Część „brudna” odpylacza Donaldson	C	CD	20	W przestrzeni wewnętrznej		-
4.	Odpylacz Donaldson	Część „czysta” odpylacza Donaldson	S	CD	22	W przestrzeni wewnętrznej		-
5.	Odpylacz Donaldson	Przewody odpowietrzające prowadzące od odpylacza Donaldson na zewnątrz budynku	S	CD	22	W przestrzeni wewnętrznej		-

KONNER
ATEX | PPOŻ. | SEVESO

1	2	3	4	5	6	7	8	
Lp.	Źródło emisji				Przestrzenie zagrożone wybuchem		Uwagi	
	Opis	Lokalizacja	Stopień emisji ^a	Odniesienie ^b	Rodzaj strefy 20, 21, 22	Zasięg strefy		
						poziomo		pionowo
6.	Odpylacz Donaldson	Wyprowadzenie wylotu powietrza na zewnątrz budynku	S	CD	22	1 m	1 m	Strefa o zasięgu 1 m do góry na boki i w dół, aż do nieprzepuszczalnej posadzki wokół wylotu powietrza na zewnątrz budynku; strefa wyznaczona zgodnie z dokumentacją projektową budowy zakładu
STANOWISKO ROZŁADUNKU WĘGLA AKTYWNEGO								
7.	Stanowisko rozładunku węgla aktywnego	Przeźródleń wewnętrzna przewo- dów transportowych	C	CD	20	W przestrzeni wewnętrznej		Strefa występować będzie podczas napełniania silosu węglem aktywnym
8.	Stanowisko rozładunku węgla aktywnego	Połączenie przewodu transportowego autocysterny z rurociągiem transportu pneumatycznego	S	CD	22	1 m	1 m	Strefa o zasięgu 1 m do góry, na boki i w dół, aż do ziemi wokół połączenia przewodu transportowego autocysterny z rurociągiem transportu pneumatycznego surowców; strefa występować będzie podczas napełniania silosu węglem aktywnym

^a C – ciągła; P – pierwszy; S – drugi
^b CD – pył węgla aktywnego (Norit GL 50)

^a C – ciągła; P – pierwszy; S – drugi
^b CD – pył węgla aktywnego (Norit GL 50)