

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2017 r. poz. 1348)		Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286)		Komentarze (Interpretacja zapisów nowego Rozporządzenia)
Nazwa dotychczasowa	Lp.	Nazwa nowa	Lp.	
Inne nietrujące pyły przemysłowe - w tym zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę poniżej 2%	5	Pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczość - frakcja wdychalna⁷⁾ (obowiązuje jednocześnie oznaczenie frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej)	456	Przypisana tej pozycji notacja nr 7 jednoznacznie wskazuje, że oznaczanie krzemionki krystalicznej należy wykonywać równoległe z oznaczaniem tych pyłów. Oceny narażenia w tym przypadku należy dokonać w odniesieniu do NDS dla pyłów niesklasyfikowanych ze względu na toksyczość (10 mg/m ³) i jednocześnie w odniesieniu do NDS dla krzemionki krystalicznej, kwarc, krystobalit, frakcja respirabilna - 0,1 mg/m ³ (poz. 315).
Pyły apatytów i fosforytów - zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna Pyły apatytów i fosforytów - zawierające wolną krystaliczną krzemionkę powyżej 2% - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna	10	Apatyty i fosforyty -frakcja wdychalna -frakcja respirabilna⁷⁾ (obowiązuje jednocześnie oznaczenie frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej)	27	Przypisana tej pozycji notacja nr 7 jednoznacznie wskazuje, że oznaczanie krzemionki krystalicznej należy wykonywać równoległe z oznaczaniem frakcji respirabilnej pyłów. Oceny narażenia w tym przypadku należy dokonać w odniesieniu do NDS dla pyłów apatytów i fosforytów (poz.27) i jednocześnie w odniesieniu do NDS dla krzemionki krystalicznej, kwarc, krystobalit, frakcja respirabilna (poz. 315).
Pyły cementów portlandzkiego i hutniczego - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna	9	Cement portlandzki -frakcja wdychalna -frakcja respirabilna⁷⁾ (obowiązuje jednocześnie oznaczenie frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej)	79	Przypisana tej pozycji notacja nr 7 jednoznacznie wskazuje, że oznaczanie krzemionki krystalicznej należy wykonywać równoległe z oznaczaniem frakcji respirabilnej pyłów. Oceny narażenia w tym przypadku należy dokonać w odniesieniu do NDS dla pyłów cementu (poz.79) i jednocześnie w odniesieniu do NDS dla krzemionki krystalicznej, kwarc, krystobalit, frakcja respirabilna (poz. 315).
Pyły ditlenku tytanu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu	19	Ditlenek tytanu -frakcja wdychalna⁷⁾ (obowiązuje jednocześnie oznaczenie frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej)	198	Przypisana tej pozycji notacja nr 7 jednoznacznie wskazuje, że oznaczanie krzemionki krystalicznej należy wykonywać równoległe z oznaczaniem pyłów. Oceny narażenia w tym przypadku należy dokonać w odniesieniu do NDS dla pyłów ditlenku tytanu (poz.198) i jednocześnie w odniesieniu do NDS dla krzemionki krystalicznej, kwarc, krystobalit, frakcja respirabilna (poz. 315).
Pyły dolomitu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu	17	Węglan magnezu wapnia (dolomit) -frakcja wdychalna⁷⁾ (obowiązuje jednocześnie oznaczenie frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej)	539	Przypisana tej pozycji notacja nr 7 jednoznacznie wskazuje, że oznaczanie krzemionki krystalicznej należy wykonywać równoległe z oznaczaniem pyłów. Oceny narażenia w tym przypadku należy dokonać w odniesieniu do NDS dla pyłów dolomitu (poz. 539) i jednocześnie w odniesieniu do NDS dla krzemionki krystalicznej, kwarc, krystobalit, frakcja respirabilna (poz. 315).

Pyły drewna - z wyjątkiem pyłów drewna buku i dębu - frakcja wdychalna	13	Pyły drewna - frakcja wdychalna	454	Wartość NDS dotyczy pyłów drewna pochodzących ze wszystkich gatunków drewna należących do: drewna twardego, miękkiego i mieszanego
Pyły drewna - buku i dębu - frakcja wdychalna				
Pyły gipsu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu	16	Siarczan(VI) wapnia (gips) - frakcja wdychalna ⁷⁾ (obowiązuje jednocześnie oznaczenie frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej)	466	Przypisana tej pozycji notacja nr 7 jednoznacznie wskazuje, że oznaczanie krzemionki krystalicznej należy wykonywać równoległe z oznaczaniem pyłów. Oceny narażenia w tym przypadku należy dokonać w odniesieniu do NDS dla pyłów gipsu (poz. 466) i jednocześnie w odniesieniu do NDS dla krzemionki krystalicznej, kwarc, krystobalit, frakcja respirabilna (poz. 315).
Pyły grafitu naturalnego - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna	4	Grafit naturalny - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna	265	
Pyły grafitu syntetycznego - frakcja wdychalna		Grafit syntetyczny - frakcja wdychalna		
Pyły kaolinu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu - frakcja wdychalna	18	Kaolin -frakcja wdychalna ⁷⁾ (obowiązuje jednocześnie oznaczenie frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej)	305	Przypisana tej pozycji notacja nr 7 jednoznacznie wskazuje, że oznaczanie krzemionki krystalicznej należy wykonywać równoległe z oznaczaniem pyłów. Oceny narażenia w tym przypadku należy dokonać w odniesieniu do NDS dla pyłów kaolinu (poz. 305) i jednocześnie w odniesieniu do NDS dla krzemionki krystalicznej, kwarc, krystobalit, frakcja respirabilna (poz. 315).
Pyły krzemionek bezpostaciowych i syntetycznych	14	Krzemionka bezpostaciowa i syntetyczna	314	
a) ziemia okrzemkowa (diatomit) niekalcynowana - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna		a) ziemia okrzemkowa (diatomit) niekalcynowana [61790 53-2] - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna		
b) ziemia okrzemkowa (diatomit) kalcynowana - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna		b) ziemia okrzemkowa (diatomit) kalcynowana [68855 54-9] - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna		
c) krzemionka bezpostaciowa syntetyczna (strącona i żel) - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna		c) krzemionka bezpostaciowa syntetyczna (strącona i żel) [112926-00-8] - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna		
d) krzemionka stopiona (szkło kwarcowe) - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna		d) krzemionka stopiona (szkło kwarcowe) [60676-86-0] - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna		

Pyły organiczne pochodzenia zwierzęcego i roślinnego a) zawierające 10% lub więcej wolnej krzemionki - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna b) zawierające poniżej 10% wolnej krzemionki - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna	6	Pyły organiczne pochodzenia zwierzęcego i roślinnego z wyjątkiem pyłów drewna oraz mąki - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna	457	
-		Pyły mąki - frakcja wdychalna (NOWY)	455	
Pyły sadzy technicznej - frakcja wdychalna	11	Sadza techniczna -frakcja wdychalna	461	
Pyły sztucznych włókien mineralnych – a) pyły sztucznych włókien mineralnych, z wyjątkiem ceramicznych - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna	8	Sztuczne włókna mineralne z wyjątkiem ogniotrwałych włókien ceramicznych - włókna respirabilne ⁸⁾	476	Przypisana notacja nr 8 wskazuje, że w ocenie narażenia pracowników należy uwzględnić włókna respirabilne – włókna o długości powyżej 5 µm, o maksymalnej średnicy poniżej 3 µm i o stosunku długości do średnicy > 3.
Pyły sztucznych włókien mineralnych – b) pyły włókien ceramicznych - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna	8	Ogniotrwałe włókna ceramiczne ¹⁴⁾	419	Przypisana notacja nr 14 wskazuje, że w ocenie narażenia pracowników należy uwzględnić włókna, których średnia geometryczna średnica włókien ważona długością pomniejszona o dwa standardowe błędy geometryczne jest mniejsza niż 6 µm.
Pyły sztucznych włókien mineralnych – c) pyły włókien ceramicznych w mieszaninie z innymi sztucznymi włóknami mineralnymi - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna	8	Ogniotrwałe włókna ceramiczne w mieszaninie z innymi sztucznymi włóknami mineralnymi ¹⁴⁾	419	
Pyły talku i talku zawierającego włókna mineralne (w tym azbest) a) talk nie zawierający włókien mineralnych (w tym azbestu) - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna b) talk zawierający włókna mineralne (w tym azbest) - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna	7	Talk - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna ¹⁸⁾ (obowiązuje jednoczesne oznaczenie włókien respirabilnych azbestu)	478	Przypisana tej pozycji notacja nr 18 wskazuje, że oznaczanie włókien respirabilnych azbestu należy wykonywać równoległe z oznaczaniem pyłów talku. Oceny narażenia w tym przypadku należy dokonać w odniesieniu do NDS dla pyłów talku (poz. 478) i jednocześnie w odniesieniu do NDS dla azbestu (poz. 32).
Pyły węgla kamiennego i brunatnego - zawierające wolną	12	Węgiel kamienny i brunatny -frakcja wdychalna	538	Przypisana tej pozycji notacja nr 7 jednoznacznie wskazuje, że oznaczanie frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej należy wykonywać

krystaliczną krzemionkę powyżej 50%		-frakcja respirabilna⁷⁾ (obowiązuje jednocześnie oznaczenie frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej)		równoległe z oznaczaniem pyłów. Oceny narażenia w tym przypadku należy dokonać w odniesieniu do NDS dla frakcji respirabilnej pyłów węgla (poz. 538) i jednocześnie w odniesieniu do NDS dla krzemionki krystalicznej, kwarc, krystobalit, frakcja respirabilna (poz. 315).
Pyły węgla kamiennego i brunatnego - zawierające wolną krystaliczną krzemionkę powyżej 10% do 50%	12			
Pyły węgla kamiennego i brunatnego - zawierające wolną krystaliczną krzemionkę od 2% do 10%	12			
Pyły węgla kamiennego i brunatnego - zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2%	12			
Pyły węgla krzemu niewłóknistego o zawartości wolnej krystalicznej krzemionki poniżej 2%	15	Węgiel krzemu niewłóknisty frakcja wdychalna⁷⁾ (obowiązuje jednocześnie oznaczenie frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej)	541	Przypisana tej pozycji notacja nr 7 jednoznacznie wskazuje, że oznaczenie frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej należy wykonywać równoległe z oznaczaniem pyłów. Oceny narażenia w tym przypadku należy dokonać w odniesieniu do NDS dla frakcji respirabilnej pyłów węgla krzemu (poz. 541) i jednocześnie w odniesieniu do NDS dla krzemionki krystalicznej, kwarc, krystobalit, frakcja respirabilna (poz. 315).
Pyły zawierające azbest (jeden lub więcej rodzajów azbestu wymienionych poniżej): aktynolit, antofilit, chryzotyl, grueneryt (amozyt), krokidolit, tremolit	3	Azbest (jeden lub więcej rodzajów azbestu wymienionych poniżej): - aktynolit [77536-66-4] - antofilit [77536-67-5] - chryzotyl [12001-29-5; 132207-32-0] - amozyt [12172-73-5] - krokidolit [12001-28-4] - tremolit [77536-68-6] - włókna respirabilne	32	
Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę od 2% do 50 % [14808-60-7], [14464-46-1], [15468-32-3]	2	Brak	-	Jeżeli na stanowiskach pracy oznaczano zgodnie z rozporządzeniem MPiPS (Dz. U. z 2017 r. poz. 1348) pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę od 2% do 50 % to aktualnie wg nowego rozporządzenia MRPiPS (Dz.U. z 2018 r., poz. 1286) na tych stanowiskach pracy należy oznaczać krzemionkę krystaliczną (kwarc, krystobalit), frakcję respirabilną i dokonać oceny narażenia tylko w odniesieniu do NDS poz. 315.
Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę powyżej 50 % [14808-60-7], [14464-46-1], [15468-32-3]	1	Brak	-	Jeżeli na stanowiskach pracy oznaczano zgodnie z rozporządzeniem MPiPS (Dz. U. z 2017 r. poz. 1348) pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę powyżej 50 % to aktualnie wg nowego rozporządzenia MRPiPS (Dz.U. z 2018 r., poz 1286) na tych stanowiskach pracy należy oznaczać krzemionkę krystaliczną (kwarc, krystobalit), frakcję respirabilną i dokonać oceny narażenia tylko w odniesieniu do NDS poz. 315.