

**Vliegascunie (1703)**

**Attestnummer:** 1703-12-00116 **Producten:** cement: CEM I 52,5 N ENCI, Maastricht  
 poederkoolvliegascement: Vliegascunie SMZ

milieuklasse	vliegasc- gehalte maximum [% m/m]	cement 1 gehalte minimum [% m/m]	cement 2 gehalte minimum [% m/m]	minimum luchtgehalte	
				Dmax [mm]	lucht [% V/V]
X0, XC1, XC2, XC3, XF1, XA1	27	73		-	-
XC4, XF3	27	73		-	-
XA2, XA3	27	73		-	-

**Attestnummer:** 1703-12-00117 **Producten:** cement: CEM I 52,5 N ENCI, Maastricht  
 poederkoolvliegascement: Vliegascunie HW

milieuklasse	vliegasc- gehalte maximum [% m/m]	cement 1 gehalte minimum [% m/m]	cement 2 gehalte minimum [% m/m]	minimum luchtgehalte	
				Dmax [mm]	lucht [% V/V]
X0, XC1, XC2, XC3, XF1, XA1	30	70		-	-
XC4, XF3	30	70		-	-
XA2, XA3	30	70		-	-

**Attestnummer:** 1703-12-00216 **Producten:** cement: CEM I 52,5 N Gebr. Seibel, Erwitte (D)  
 poederkoolvliegascement: Vliegascunie SMZ

milieuklasse	vliegasc- gehalte maximum [% m/m]	cement 1 gehalte minimum [% m/m]	cement 2 gehalte minimum [% m/m]	minimum luchtgehalte	
				Dmax [mm]	lucht [% V/V]
X0, XC1, XC2, XC3, XF1, XA1	33	67		-	-
XC4, XF3	33	67		-	-
XA2, XA3	33	67		-	-

**Attestnummer:** 1703-12-00217 **Producten:** cement: CEM I 52,5 N Gebr. Seibel, Erwitte (D)  
 poederkoolvliegascement: Vliegascunie HW

milieuklasse	vliegasc- gehalte maximum [% m/m]	cement 1 gehalte minimum [% m/m]	cement 2 gehalte minimum [% m/m]	minimum luchtgehalte	
				Dmax [mm]	lucht [% V/V]
X0, XC1, XC2, XC3, XF1, XA1	33	67		-	-
XC4, XF3	33	67		-	-
XA2, XA3	33	67		-	-

**Attestnummer:** 1703-12-00317 **Producten:** cement: CEM I 42,5 R Teutonia II, Hannover (D)  
 poederkoolvliegascement: Vliegascunie HW

milieuklasse	vliegasc- gehalte maximum [% m/m]	cement 1 gehalte minimum [% m/m]	cement 2 gehalte minimum [% m/m]	minimum luchtgehalte	
				Dmax [mm]	lucht [% V/V]
X0, XC1, XC2, XC3, XF1, XA1	25	75		-	-
XC4, XF3	25	75		-	-
XA2, XA3	25	75		-	-

**Attestnummer:** 1703-12-00417 **Producten:** cement: CEM I 42,5 R Wittekind, Erwitte (D)  
 poederkoolvliegascement: Vliegascunie HW

milieuklasse	vliegasc- gehalte maximum [% m/m]	cement 1 gehalte minimum [% m/m]	cement 2 gehalte minimum [% m/m]	minimum luchtgehalte	
				Dmax [mm]	lucht [% V/V]
X0, XC1, XC2, XC3, XF1, XA1	20	80		-	-
XC4, XF3	20	80		-	-
XA2, XA3	20	80		-	-

**Vliegascunie (1703)**

**Attestnummer:** 1703-12-00717 **Producten:** cement: CEM I 52,5 N CBR, Lixhe (B)  
 poederkoolvliegascement: Vliegascunie HW

milieuklasse	vliegasc- gehalte maximum [% m/m]	cement 1 gehalte minimum [% m/m]	cement 2 gehalte minimum [% m/m]	minimum luchtgehalte	
				Dmax [mm]	lucht [% V/V]
X0, XC1, XC2, XC3, XF1, XA1	25	75		-	-
XC4, XF3	25	75		-	-
XA2, XA3	25	75		-	-

**Attestnummer:** 1703-12-00816 **Producten:** cement: CEM I 42,5 R Phoenix, Beckum (D)  
 poederkoolvliegascement: Vliegascunie SMZ

milieuklasse	vliegasc- gehalte maximum [% m/m]	cement 1 gehalte minimum [% m/m]	cement 2 gehalte minimum [% m/m]	minimum luchtgehalte	
				Dmax [mm]	lucht [% V/V]
X0, XC1, XC2, XC3, XF1, XA1	30	70		-	-
XC4, XF3	30	70		-	-
XA2, XA3	30	70		-	-

**Attestnummer:** 1703-12-00817 **Producten:** cement: CEM I 42,5 R Phoenix, Beckum (D)  
 poederkoolvliegascement: Vliegascunie HW

milieuklasse	vliegasc- gehalte maximum [% m/m]	cement 1 gehalte minimum [% m/m]	cement 2 gehalte minimum [% m/m]	minimum luchtgehalte	
				Dmax [mm]	lucht [% V/V]
X0, XC1, XC2, XC3, XF1, XA1	27	73		-	-
XC4, XF3	27	73		-	-
XA2, XA3	27	73		-	-

**Attestnummer:** 1703-12-00916 **Producten:** cement: CEM I 52,5 N CCB, Gaurain-Ramecroix (B)  
 poederkoolvliegascement: Vliegascunie SMZ

milieuklasse	vliegasc- gehalte maximum [% m/m]	cement 1 gehalte minimum [% m/m]	cement 2 gehalte minimum [% m/m]	minimum luchtgehalte	
				Dmax [mm]	lucht [% V/V]
X0, XC1, XC2, XC3, XF1, XA1	33	67		-	-
XC4, XF3	33	67		-	-
XA2, XA3	33	67		-	-

**Attestnummer:** 1703-12-00917 **Producten:** cement: CEM I 52,5 N CCB, Gaurain-Ramecroix (B)  
 poederkoolvliegascement: Vliegascunie HW

milieuklasse	vliegasc- gehalte maximum [% m/m]	cement 1 gehalte minimum [% m/m]	cement 2 gehalte minimum [% m/m]	minimum luchtgehalte	
				Dmax [mm]	lucht [% V/V]
X0, XC1, XC2, XC3, XF1, XA1	33	67		-	-
XC4, XF3	33	67		-	-
XA2, XA3	33	67		-	-

**Attestnummer:** 1703-12-01117 **Producten:** cement: CEM I 42,5 R Spenner, Erwitte (D)  
 poederkoolvliegascement: Vliegascunie HW

milieuklasse	vliegasc- gehalte maximum [% m/m]	cement 1 gehalte minimum [% m/m]	cement 2 gehalte minimum [% m/m]	minimum luchtgehalte	
				Dmax [mm]	lucht [% V/V]
X0, XC1, XC2, XC3, XF1, XA1	27	73		-	-
XC4, XF3	27	73		-	-
XA2, XA3	27	73		-	-

**Vliegascunie (1703)**

**Attestnummer:** 1703-12-01316 **Producten:** cement: CEM I 42,5 R Dyckerhoff, Lengerich (D)  
 poederkoolvliegascement: Vliegascunie SMZ

milieuklasse	vliegasc- gehalte maximum [% m/m]	cement 1 gehalte minimum [% m/m]	cement 2 gehalte minimum [% m/m]	minimum luchtgehalte	
				Dmax [mm]	lucht [% V/V]
X0, XC1, XC2, XC3, XF1, XA1	27	73		-	-
XC4, XF3	27	73		-	-
XA2, XA3	27	73		-	-

**Attestnummer:** 1703-12-01317 **Producten:** cement: CEM I 42,5 R Dyckerhoff, Lengerich (D)  
 poederkoolvliegascement: Vliegascunie HW

milieuklasse	vliegasc- gehalte maximum [% m/m]	cement 1 gehalte minimum [% m/m]	cement 2 gehalte minimum [% m/m]	minimum luchtgehalte	
				Dmax [mm]	lucht [% V/V]
X0, XC1, XC2, XC3, XF1, XA1	27	73		-	-
XC4, XF3	27	73		-	-
XA2, XA3	27	73		-	-

**Attestnummer:** 1703-12-02017 **Producten:** cement: CEM I 52,5 R Gebr. Seibel, Erwitte (D)  
 poederkoolvliegascement: Vliegascunie HW

milieuklasse	vliegasc- gehalte maximum [% m/m]	cement 1 gehalte minimum [% m/m]	cement 2 gehalte minimum [% m/m]	minimum luchtgehalte	
				Dmax [mm]	lucht [% V/V]
X0, XC1, XC2, XC3, XF1, XA1	33	67		-	-
XC4, XF3	33	67		-	-
XA2, XA3	33	67		-	-

**Attestnummer:** 1703-12-02416 **Producten:** cement: CEM I 52,5 R ENCI, Maastricht  
 poederkoolvliegascement: Vliegascunie SMZ

milieuklasse	vliegasc- gehalte maximum [% m/m]	cement 1 gehalte minimum [% m/m]	cement 2 gehalte minimum [% m/m]	minimum luchtgehalte	
				Dmax [mm]	lucht [% V/V]
X0, XC1, XC2, XC3, XF1, XA1	27	73		-	-
XC4, XF3	27	73		-	-
XA2, XA3	27	73		-	-

**Attestnummer:** 1703-12-02417 **Producten:** cement: CEM I 52,5 R ENCI, Maastricht  
 poederkoolvliegascement: Vliegascunie HW

milieuklasse	vliegasc- gehalte maximum [% m/m]	cement 1 gehalte minimum [% m/m]	cement 2 gehalte minimum [% m/m]	minimum luchtgehalte	
				Dmax [mm]	lucht [% V/V]
X0, XC1, XC2, XC3, XF1, XA1	27	73		-	-
XC4, XF3	27	73		-	-
XA2, XA3	27	73		-	-

**Attestnummer:** 1703-12-02617 **Producten:** cement: CEM I 52,5 N (MF) Holcim, Obourg (B)  
 poederkoolvliegascement: Vliegascunie HW

milieuklasse	vliegasc- gehalte maximum [% m/m]	cement 1 gehalte minimum [% m/m]	cement 2 gehalte minimum [% m/m]	minimum luchtgehalte	
				Dmax [mm]	lucht [% V/V]
X0, XC1, XC2, XC3, XF1, XA1	27	73		-	-
XC4, XF3	27	73		-	-
XA2, XA3	27	73		-	-

**Vliegascunie (1703)**

**Attestnummer:** 1703-12-03416 **Producten:** cement: CEM I 52,5 R HeidelbergCement Werk Elsa, Geseke (D)  
 poederkoolvliegascement: Vliegascunie SMZ

milieuklasse	vliegasc- gehalte maximum [% m/m]	cement 1 gehalte minimum [% m/m]	cement 2 gehalte minimum [% m/m]	minimum luchtgehalte	
				Dmax [mm]	lucht [% V/V]
X0, XC1, XC2, XC3, XF1, XA1	33	67		-	-
XC4, XF3	33	67		-	-
XA2, XA3	33	67		-	-

**Attestnummer:** 1703-12-03417 **Producten:** cement: CEM I 52,5 R HeidelbergCement Werk Elsa, Geseke (D)  
 poederkoolvliegascement: Vliegascunie HW

milieuklasse	vliegasc- gehalte maximum [% m/m]	cement 1 gehalte minimum [% m/m]	cement 2 gehalte minimum [% m/m]	minimum luchtgehalte	
				Dmax [mm]	lucht [% V/V]
X0, XC1, XC2, XC3, XF1, XA1	33	67		-	-
XC4, XF3	33	67		-	-
XA2, XA3	33	67		-	-

**Attestnummer:** 1703-12-03617 **Producten:** cement: CEM I 52,5 R HeidelbergCement Werk Milke, Geseke (D)  
 poederkoolvliegascement: Vliegascunie HW

milieuklasse	vliegasc- gehalte maximum [% m/m]	cement 1 gehalte minimum [% m/m]	cement 2 gehalte minimum [% m/m]	minimum luchtgehalte	
				Dmax [mm]	lucht [% V/V]
X0, XC1, XC2, XC3, XF1, XA1	33	67		-	-
XC4, XF3	33	67		-	-
XA2, XA3	33	67		-	-

**Attestnummer:** 1703-12-03716 **Producten:** cement: CEM I 52,5 R Dyckerhoff, Geseke (D)  
 poederkoolvliegascement: Vliegascunie SMZ

milieuklasse	vliegasc- gehalte maximum [% m/m]	cement 1 gehalte minimum [% m/m]	cement 2 gehalte minimum [% m/m]	minimum luchtgehalte	
				Dmax [mm]	lucht [% V/V]
X0, XC1, XC2, XC3, XF1, XA1	33	67		-	-
XC4, XF3	33	67		-	-
XA2, XA3	33	67		-	-

**Attestnummer:** 1703-12-03717 **Producten:** cement: CEM I 52,5 R Dyckerhoff, Geseke (D)  
 poederkoolvliegascement: Vliegascunie HW

milieuklasse	vliegasc- gehalte maximum [% m/m]	cement 1 gehalte minimum [% m/m]	cement 2 gehalte minimum [% m/m]	minimum luchtgehalte	
				Dmax [mm]	lucht [% V/V]
X0, XC1, XC2, XC3, XF1, XA1	33	67		-	-
XC4, XF3	33	67		-	-
XA2, XA3	33	67		-	-

**Attestnummer:** 1703-12-04117 **Producten:** cement: CEM I 52,5 N Wittekind, Erwitte (D)  
 poederkoolvliegascement: Vliegascunie HW

milieuklasse	vliegasc- gehalte maximum [% m/m]	cement 1 gehalte minimum [% m/m]	cement 2 gehalte minimum [% m/m]	minimum luchtgehalte	
				Dmax [mm]	lucht [% V/V]
X0, XC1, XC2, XC3, XF1, XA1	30	70		-	-
XC4, XF3	30	70		-	-
XA2, XA3	30	70		-	-

**Vliegiasunie (1703)**

**Attestnummer:** 1703-12-05816      **Producten:** cement: 1: CEM III/B 42,5 N LH/HS ENCI, Maastricht  
 2: CEM I 52,5 N ENCI, Maastricht  
 poederkoolvliegias: Vliegiasunie SMZ

milieuklasse	vliegias- gehalte maximum [% m/m]	cement 1 gehalte minimum [% m/m]	cement 2 gehalte minimum [% m/m]	minimum luchtgehalte	
				Dmax [mm]	lucht [% V/V]
X0, XC1, XC2, XC3, XF1, XA1	27	20	53	-	-
XC4, XF3	27	20	53	-	-
XA2, XA3	27	20	53	-	-

**Attestnummer:** 1703-12-06917      **Producten:** cement: 1: CEM III/B 42,5 N LH/HS Holcim (België), Haccourt (B)  
 2: CEM I 52,5 R HeidelbergCement werk Milke, Geseke (D)  
 poederkoolvliegias: Vliegiasunie HW, Amsterdam

milieuklasse	vliegias- gehalte maximum [% m/m]	cement 1 gehalte minimum [% m/m]	cement 2 gehalte minimum [% m/m]	minimum luchtgehalte	
				Dmax [mm]	lucht [% V/V]
X0, XC1, XC2, XC3, XA1, XF1	30	23	47	-	-
XC4, XF3	30	23	47	-	-
XA2, XA3	30	23	47	-	-

**Attestnummer:** 1703-12-09417      **Producten:** cement: 1: CEM III/B 42,5 N LH/HS CEMEX WestZement, Duisburg (D)  
 2: CEM I 42,5 R Dyckerhoff, Lengerich (D)  
 poederkoolvliegias: Vliegiasunie HW

milieuklasse	vliegias- gehalte maximum [% m/m]	cement 1 gehalte minimum [% m/m]	cement 2 gehalte minimum [% m/m]	minimum luchtgehalte	
				Dmax [mm]	lucht [% V/V]
X0, XC1, XC2, XC3, XF1, XA1	27	33	40	-	-
XC4, XF3	27	33	40	-	-
XA2, XA3	27	33	40	-	-

**Attestnummer:** 1703-12-09816      **Producten:** cement: 1: CEM III/B 42,5 N LH/HS ENCI, Rotterdam  
 2: CEM I 52,5 R ENCI, Maastricht  
 poederkoolvliegias: Vliegiasunie SMZ

milieuklasse	vliegias- gehalte maximum [% m/m]	cement 1 gehalte minimum [% m/m]	cement 2 gehalte minimum [% m/m]	minimum luchtgehalte	
				Dmax [mm]	lucht [% V/V]
X0, XC1, XC2, XC3, XF1, XA1	23	17	60	-	-
XC4, XF3	33	17	50	-	-
XA2, XA3	33	17	50	-	-

**Attestnummer:** 1703-12-10417      **Producten:** cement: 1: CEM III/B 42,5 N LH/HS CEMEX Westzement, Duisburg (D)  
 2: CEM I 52,5 R HeidelbergCement Werk Milke, Geseke (D)  
 poederkoolvliegias: Vliegiasunie HW

milieuklasse	vliegias- gehalte maximum [% m/m]	cement 1 gehalte minimum [% m/m]	cement 2 gehalte minimum [% m/m]	minimum luchtgehalte	
				Dmax [mm]	lucht [% V/V]
X0, XC1, XC2, XC3, XF1, XA1	33	27	40	-	-
XC4, XF3	33	27	40	-	-
XA2, XA3	33	27	40	-	-

**Vliegasunie (1703)**

**Attestnummer:** 1703-12-11217

**Producten:** cement: 1: CEM III/B 42,5 N LH/HS ENCI, IJmuiden  
2: CEM I 42,5 R Dyckerhoff, Lengerich (D)  
poederkoolvliegas: Vliegasunie HW

milieuklasse	vliegas- gehalte maximum [% m/m]	cement 1 gehalte minimum [% m/m]	cement 2 gehalte minimum [% m/m]	minimum luchtgehalte	
				Dmax [mm]	lucht [% V/V]
X0, XC1, XC2, XC3, XF1, XA1	27	33	40	-	-
XC4, XF3	27	33	40	-	-
XA2, XA3	27	33	40	-	-

**Attestnummer:** 1703-12-11418

**Producten:** cement: 1: CEM III/B 42,5 N LH/HS Dyckerhoff, Neuss (D)  
2: CEM I 42,5 R Dyckerhoff, Lengerich (D)  
poederkoolvliegas: Vliegasunie AC

milieuklasse	vliegas- gehalte maximum [% m/m]	cement 1 gehalte minimum [% m/m]	cement 2 gehalte minimum [% m/m]	minimum luchtgehalte	
				Dmax [mm]	lucht [% V/V]
X0, XC1, XC2, XC3, XF1, XA1	27	30	43	-	-
XC4, XF3	27	30	43	-	-
XA2, XA3	27	30	43	-	-