

**VAS “Latvijas dzelzceļš”
sarunu procedūras ar publikāciju “Kompresora piegāde”
SKAIDROJUMS Nr.2**

Nr. p.k.	Jautājums	Atbilde
1.	Kompresora piegādes Tehniskajā specifikācijā nav norādītas prasības saspiegtā gaisa kvalitātei. Līdz ar to nav skaidrs, vai nepieciešams dzesēšanas jeb adsorbcijas sausinātājs aiz kompresora (jeb kompresora iekšā). Lūdzam precizēt gaisa kvalitātes parametrus saskaņā ar standartu ISO 8573 (skat. pielikumā).	Eļļas atlikumi saspiegtā gaisā ir 4 mg/m ³ , atbilstoši standartā ISO 8573-1:2010 noteiktajam rādītājam “ūdens rasas punkta temperatūra zem spiediena 0° C (atlikušais mitrums, g/m ³)” +3 (5,953)”. Nepieciešams adsorbcijas sausinātājs aiz kompresora.

Pielikums ieinteresētā piegādātāja vēstulei:

Standarta ISO 8573-1:2010 saspiegtā gaisa kvalitātes klases

Kvalitātes klase	CCietās daļiņas		Ūdens	Eļļa	praksē tas nozīmē, ka jums ir nepieciešams izmantotu ...
	maks. izmērs, mkm	maks. koncentrācija, mg/m ³	rasas punkta temperatūra zem spiediena, °C (atlikušais mitrums, g/m ³)	maksimāla koncentrācija, mg/m ³	
0	Augstākas prasības nekā 1 klasē. To speciāli apspriež katrā konkrētā gadījumā.				adsorbcija žāvētājs ar mikro smalku filtriem
1	0,1	0,1	-70 (0,003)	0,01	adsorbcija žāvētājs ar smalku filtriem
2	1	1	-40 (0,117)	0,1	adsorbcija žāvētājs ar smalku filtriem
3	5	5	-20 (0,880)	1	adsorbcija žāvētājs ar filtriem
4	15	8	+3 (5,953)	5	aukstuma tipa žāvētājs ar filtriem
5	40	10	+5 (6,790)	25	aukstuma tipa vai membrānas žāvētājs
6	-	-	+10 (9,356)	-	aukstuma tipa vai membrānas žāvētājs

Tehn. dokumentācijā ir rakstīts šādi: “saspiegtā gaisa kvalitāte jāatbilst 3.4.2 klasi DIN ISO 8573:1-2010”. kur pirmais skaitlis norāda cieto daļiņu izmēru ir ne lielāks par 5 mikroniem, un ne vairāk kā 5 mg/m³, otrais skaitlis norāda, ka mitruma daudzums jābūt mazāks nekā 5,953 g/m³; trešais skaitlis – maksimālais eļļas satura atlikums ir mazāks par 0,1 mg/m³.