



### Aperçu de gaz SF<sub>6</sub> DILo

- Vente de SF<sub>6</sub> reconditionné en qualité de gaz neuf comme alternative écologique et économique au gaz neuf
- Reconditionnement du gaz SF<sub>6</sub> usagé et livraison ultérieure en retour (traitement au lieu de l'élimination)
- Reprise du gaz SF<sub>6</sub> usagé

### Les avantages du gaz reconditionné

- Le service de reconditionnement du gaz remplace
  - L'élimination du gaz usagé (aucun déchet)
  - Achat et production du gaz SF<sub>6</sub> neuf
- Le respect des dispositions de la loi allemande KrWG (Gestion des déchets en circuit fermé)
- Temps de traitement rapides grâce à des processus optimisés
- Chaque livraison de gaz comprend un certificat de DILo
- La solution idéale d'un point de vue économique et écologique

### Prestations analytiques par le laboratoire DILo

Le laboratoire DILo offre une large gamme d'analyses par chromatographie en phase gazeuse et par spectroscopie FT-IR dans le domaine de SF<sub>6</sub>. Chaque lot de gaz est reconditionné et analysé dans le laboratoire DILo pour vérifier la conformité aux critères de pureté.

### DILo est une entreprise de gestion des déchets certifiée

DILo est certifié par le TÜV SÜD en tant qu'entreprise d'élimination spécialisée conformément à l'ordonnance allemande sur les entreprises spécialisées dans l'élimination des déchets (EfbV) pour le gaz SF<sub>6</sub> et des gaz alternatifs isolants. Les valeurs mesurées répondent aux critères de pureté des normes suivantes :

- Aux valeurs de la norme IEC 60376 (directive pour le gaz SF<sub>6</sub> neuf de qualité technique)
- Aux valeurs indicatives de la spécification ASTM D2472-15
- Aux exigences de la norme GB/T 12022/2014 (norme chinoise pour le gaz SF<sub>6</sub> neuf)

Substance	Qualité DILo "Certified Gas"	IEC 60376:2018 (Gaz neuf)	ASTM D2472-15
SF <sub>6</sub>	> 99,9 vol.-% (> 99,99 wt%)	> 98,5 vol.-%	≥ 99,8 poids-%
H <sub>2</sub> O	≤ 8 µl/l	< 200 µl/l	≤ 8 µl/l
Point de congélation (100 kPa)	≤ -62 °C	-36 °C	-62 °C
Acidité totale (équivalent HF)	< 0,1 µl/l	< 7 µl/l	≤ 0,3 ppm <sub>w</sub>
Air	< 500 µl/l	< 10.000 µl/l	≤ 500 ppm <sub>w</sub> (2500 µl/l)
CF <sub>4</sub>	< 500 µl/l	< 4.000 µl/l	≤ 500 ppm <sub>w</sub> (830 µl/l)
Brouillard d'huile	< 1 mg/kg	< 10 mg/kg	–
SO <sub>2</sub>	< 0,1 µl/l	–	–