



**Xonotech**

Planung Fachbauleitung Diagnostik

---

Xonotech GmbH  
Tägerhardstrasse 116  
5430 Wettingen  
T +41 79 220 65 00  
info@xonotech.ch  
xonotech.ch

## PAK (polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe)

---

PAK entstehen bei der Verbrennung von organischem Material und sind natürlicher Bestandteil von Kohle und Erdöl. Man findet sie in Nahrungsmitteln aber auch in verschiedenen teerhaltigen Baumaterialien wie Dachpappen, Kleber, Korkisolationen usw.. PAK sind gesundheitsgefährdend und können zu Erbgutveränderungen, Fruchtbarkeitsstörungen und Krebs bei Mensch und Tier führen. PAK können mit der Nahrung, durch Hautkontakt und durch Einatmen aufgenommen werden.

