



## Tabelle über die wichtigsten Schadstoffe

| SCHADSTOFF   | QUELLEN  | WIRKUNG  |
|--|--|--|
| Allergene  | Hausstaub, Schimmelpilzsporen, Tierepithelien, Baumaterialien, Einrichtungsgegenstände, Pflanzen, Latex    | Kontaktekzem, Neurodermitis, allergisches Asthma, Schnupfen, Schleimhaut- und Bindehautentzündung  |
| Asbest   | Brandschutz- und Dichtungsmaterial, Rückenbeschichtungen, PVC-Böden, Nachtspeicheröfen                     | Asbestose, Lungen-, Rippenfell- und Bauchfellkrebs   |
| Biozide (Organchlorpestizide)                      | Holzschutzmittel, Textilien, Klebstoffe, Farben und Lacke, Schädlingsbekämpfung, Elektroverdampfer         | Kopfschmerzen, Übelkeit, Schädigung des Nervensystems, bei Pentachlorphenol (PCP) auch Leberkrebs  |
| Formaldehyd  | Tabakrauch, Spanplatten, Holzwerkstoffe, Dispersionskleber, Lacke, offene Gasflammen, Desinfektionsmittel  | Reizung der Schleimhäute (v. a. Augen, Nase), Hustenreiz, Unwohlsein, Atembeschwerden, Kopfschmerzen, möglicherweise krebserregend                 |
| Flüchtige Kohlenwasserstoffe                       | Lösungsmittel, Farben, Lacke, Kleber, Ausgleichsmassen, Gewerbebetriebe (z. B. Putzereien, Lackieranlagen) | Geruchsbelästigung, Reizung des Atmungstraktes, Beeinträchtigung des Nervensystems, Befindlichkeitsstörungen                                       |
| Kohlenmonoxid, Stickoxide                          | undichte Öfen und Kamine, Durchlauferhitzer ohne Abzug, Gasherde, Garagen                                  | Sehstörungen, Schwindel, Konzentrationsstörungen, zentralnervöse Funktionsstörungen, Kopfschmerzen, Tod durch inneres Ersticken                    |
| Ozon   | Bürogeräte, Luftreinigungsgeräte   | Schleimhautreizungen, Beeinträchtigung der Atemfunktion, Effekte auf das Immunsystem   |
| Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) | Parkettkleber, Feuchteabdichtungen, Karbolineum  | Krebs, Geruchsbelästigung  |
| Polychlorierte Biphenyle (PCB)                     | Fugen- und Dichtungsmassen, Kleinkondensatoren in Leuchtstofflampen, alte Wandfarben                       | Beeinträchtigung des Immunsystems, Krebsverdacht, Schädigung der Leibesfrucht,   |
| Perchlorethylen (PER)                              | Chemische Reinigungsbetriebe, chemisch gereinigte Kleidung   | Schädigung des Nervensystems, Reizung der Schleimhäute (v. a. Augen), Kopfschmerzen, Müdigkeit, Atemwegserkrankungen, möglicherweise krebserregend |
| Schimmelpilzsporen und -toxine, Bakterien          | Schimmelbildung an Bauteilen, in Klimaanlage und Luftbefeuchtern   | Allergien, Reizungen, Infektionen, Giftwirkung durch Mykotoxine, Geruchsbelästigung  |