

## Merkblatt

### Die häufigsten schadstoffhaltigen Baustoffe bei Abbruchmaßnahmen

Zuständigkeiten:

Fachbereich	Fachbereich Soziales, Gesundheit und Umwelt
Bereich	Umwelt und Natur
Arbeitsgruppe	Untere Abfallwirtschafts- und Bodenschutzbehörde und Immissionsschutz

Ansprechpartner      Telefon 0331 289-2861

<p><b>PAK</b></p> 	<p>Teer- und pechhaltige Klebstoffe unter Holzparkett, Dichtungen, Holzschutzmittel, Brandschutt, Teerkork, Dachbahnen, Fugenvergussmassen, Schwarzdecken</p> <p>Einstufung: Benzo(a)pyren gilt als Leitsubstanz für die Einstufung „krebserzeugend“, Grenzwert liegt bei 50 mg/kg und ist Erbgut verändernd, beeinträchtigend für die Fortpflanzungsfähigkeit sowie fruchtschädigend. Umweltgefährdend.</p> <p>Vorschriften: Gefahrstoffverordnung, BGR 128, TRGS 524, TRGS 551 u. a.</p>
<p><b>PCB</b></p> 	<p>Fugendichtungen, Kabelummantelungen, Kitte, Klebermassen, Spachtel- und Ausgleichmassen, Weichmacher, Flammenschutzmittel, Kondensatoren, Transformatoren</p> <p>Einstufung: Krebserzeugend, Erbgut verändernd, beeinträchtigend für die Fortpflanzungsfähigkeit sowie fruchtschädigend. Umweltgefährlich.</p> <p>Vorschriften: Gefahrstoffverordnung, PCB-Abfallverordnung, TRGS 150, TRGS 524 u. a.</p>
<p><b>Holzschutzmittel</b></p> 	<p>Lindan, DDT (häufig Hylotox), PCP u.a., steinkohleteerhaltige Holzschutzmittel</p> <p>Einstufung: Giftig und sehr stark wassergefährdend. Umweltgefährlich. In Deutschland Herstellungs- und Verwendungsverbot.</p> <p>Vorschriften: Gefahrstoffverordnung, TRGS 524, BGR 128, Baustellenverordnung u.a.</p>
<p><b>KMF</b></p> 	<p>Dämmstoffe, Glaswolle, Steinwolle, Schlackenwolle, „Odenwaldplatte“</p> <p>Einstufung: Krebserzeugend, Erbgut verändernd, beeinträchtigend für die Fortpflanzungsfähigkeit sowie fruchtschädigend. Umweltgefährdend.</p> <p>Vorschriften: Gefahrstoffverordnung, TRGS 521, TRGS 900, AVV, Baustellenverordnung u. a.</p>
<p><b>Asbest, festgebunden</b></p> 	<p>Ebene oder profilierte Platten (Wellasbestzementplatten), Rohre und Formstücke, wie Fensterbänke, Entwässerungs- und Lüftungsrohre, Dach- und Fassadenplatten</p> <p>Einstufung: Krebserzeugend, giftig, mutagene Wirkung.</p> <p>Vorschriften: Gefahrstoffverordnung, TRGS 517, TRGS 519, TRGS 521 u. a.</p>
<p><b>Asbest, schwachgebunden</b></p> 	<p>Spritzasbest, Leichtbauplatten, Schnüre, Stopfmassen, Rauchabzugskanäle, Kitte, Fußbodenbeläge, Teile von Nachtspeichergeräten</p> <p>Einstufung: Krebserzeugend, giftig, mutagene Wirkung, akutes Lungenkrebsrisiko.</p> <p>Vorschriften: Gefahrstoffverordnung, TRGS 517, TRGS 519, TRGS 521 u. a.</p> <p>Produkte: Sokalit, Baufanit, Baufatherm, Neptunit, Geronit, Morinol-Kitt</p>