

# Krav ovenfor giftige polysykliske aromatiske hydrokarboner (PAH)

Restriksjonene mot PAH-stoffer ble innført i Tyskland i 2008 og omfattet da 16 av PAH-forbindelsene. Teststandarden ZEK 01.4-08 har senere utvidet antallet til 18.

Av de forskjellige PAH-forbindelsene ansees Benzo(a)pyren som en av de giftigste. Den er klassifisert som kreftfremkallende, arvestoffskadelig og reproduksjonsskadelig.

EU kommisjonens regulering 1271/2013 inkluderer PAH i kjemikalierreguleringen REACH fra desember 2015.

Nemko hjelper fabrikanter og importører både ved å evaluere testbehov samt de fysiske testene for både materialer og produkter.

Grenseverdier for PAH ifølge tysk lovgivning:

Parameter	Category 1	Category 2	Category 3
	Material in direct contact with food, or materials indented to be put in the mouth and toys for children aged < 36 months	Material not covered by category 1, with foreseeable contact to skin for longer than 30 seconds (long-term skin contact)	Material not covered by category 1 and 2, with foreseeable contact to skin up to 30 seconds (short term skin contact)
Benzo[a]pyren mg/kg	Not detectable (< 0,2)	1	20
Sum 18 PAH mg/kg	Not detectable (< 0,2)	10	200

Related links

[Miljøstatus.no](http://miljostatus.no) [1]

**Source URL:** <https://nemko.com/node/1225>

**Links**

[1] <http://www.miljostatus.no/Tema/Kjemikalier/Noen-farlige-kjemikalier/PAH/#B>