

# ZERTIFIKAT

## ARGUK-SCHADSTOFFGEPRÜFT

### Prüfumfang / Kriterienkatalog\*:

- Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
- Phthalate
- Perfluorierte Tenside (PFOS, PFOA)
- Chlororganische Carrier (Benzene, Toluene)
- Cadmium
- chlorierte Phenole (PCP, TeCP, TriCP)
- Formaldehyd
- Bromierte Flammschutzmittel (PBDE, OBDE)
- Azofarbstoffe / Amine
- Zinn-organische Verbindungen
- Kanzerogene Farbstoffe



Das Zertifikat **ARGUK-SCHADSTOFFGEPRÜFT** in Verbindung mit dem Label **ARGUK-SCHADSTOFFGEPRÜFT** soll dem global-ökologisch sowie individuell-gesundheitlich interessierten Verbraucher ein nützliches Kriterium bei der Auswahl seiner Produkte sein. Diesem Gedanken folgen die Grenzwerte, die für die Zertifizierung eines Produktes einzuhalten sind.

Neben dem bestimmungsgemäßen Gebrauch eines Produktes gelten unabhängig vom konkret zu prüfenden Produkt folgende allgemeine Maßgaben für eine Zertifikats-Vergabe:

- Für Prüfparameter, für die zum Zeitpunkt der Prüfung ein gesetzlicher Grenzwert existiert, gilt die Hälfte dieses gesetzlichen Grenzwertes als einzuhaltende Stoff-Konzentration.
- Für Prüfparameter, für die zum Zeitpunkt der Prüfung kein gesetzlicher Grenzwert existiert, sind Stoff-Konzentrationen einzuhalten, die hausinternen ökologischen Erwägungen sowie institutionellen Empfehlungen zur individuellen Gesundheitsvorsorge folgen.

Prüfparameter / Stoff	Zertifikats-Kriterium / Stoff-Konzentration [mg/kg]
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (16 PAK gemäß EPA-Liste bzw. ZEK 01.2-08)	Hautkontakt kürzer 30 Sek: Summe PAK: ≤ 200; BaP: ≤ 20 Hautkontakt länger 30 Sek: Summe PAK: ≤ 10; BaP: ≤ 1
Phthalate gemäß Bedarfsgegenständeverordnung (DEHP, DBP, BBP, DINP, DIDP, DNOP)	≤ 500 (ges.)
Perfluorierte Tenside (PFOS, PFOA)	≤ 0,5 µg/m <sup>2</sup> bzw. ≤ 500 mg/kg
Chlororganische Carrier (Benzene, Toluene)	≤ 0,02 (EzSt)
Cadmium (Cd) [Gesamtgehalt]	Cd ≤ 50
Chlorierte Phenole (PCP, TeCP, TriCP)	≤ 0,25 (EzSt)
Formaldehyd [freies, freisetzbares]	≤ 75
Bromierte Flammschutzmittel (PBDE, OBDE)	≤ 500 (ges.)
Arylamine, abgespalten aus Azo-Farbstoffen	≤ 15 (EzSt)
Zinn-organische Verbindungen (MBT, DBT, TBT)	≤ 0,02 (EzSt)
Kanzerogene Farbstoffe	≤ 15 (EzSt)
n.n.: nicht nachweisbar ges.: gesamt	≤: kleiner/gleich EzSt.: Einzelstoff BG: analytische Bestimmungsgrenze