

## ARGUK Screening-Pakete & Großpakete

Screening bedeutet eine Übersichtsanalyse zu deutlich günstigeren Kosten, als bei Beauftragung der Einzelpositionen. Die Probenaufreinigung enthält hier abkürzende Abweichungen von den zugrundeliegenden ARGUK-Standard-Prüfverfahren und der Prüfumfang ist etwas kleiner. Die im Screening zu erreichende Präzision liegt deshalb zwischen 10% und 40%, die Richtigkeit zwischen 70% und 130%. Analysenwerte im Bereich der doppelten BG können bis 80% vom wahren Wert abweichen.

Bei Aufgabenstellungen, die eine hohe Belastbarkeit von Prüfergebnissen erfordern, ist zu empfehlen, auf die exakten Prüfungen in den Einzelkapiteln zurückzugreifen (Nr. analog Preisliste):

Für alle angeführten Screening-Pakete / -Groß-Pakete gilt:

- Hausstaub: Probenahme mittels Haushaltsstaubsauger. Flüssigextraktion.  
Bestimmung mittels GC/ECD/MS. Probenmenge: 5 g (7-Tage-Staub)
- Material: Bestimmung mittels GC/ECD/MS. Probenmenge: 2 g

### Einzelpakete

#### Paket 1: Biozid-Screening

Prüfgruppe I: Organo-Chlor-Biozide  
Prüfgruppe II: Organo-Phosphor-Biozide  
Prüfgruppe III: Pyrethroide, Pyrethrum, Piperonylbutoxid  
[ges. 54 Stf./Stfg.]

#### Paket 2: Weichmacher-/Flammschutzmittel-Screening

Prüfgruppe V: Phthalate (meistverwendete)  
Prüfgruppe VI: Polychlorierte Biphenyle (PCB)  
Prüfgruppe VII: Tris-Phosphate  
Prüfgruppe VIII: Bromierte Flammschutzmittel  
[ges. 32 Stf./Stfg.]

#### Paket 3: RRh-(Reiz-, Riech-, Hautirr. Stoffe)-Screening

Prüfgruppe Tris-Phosphate  
Prüfgruppe X: RRh-Stoffe  
[ges. 36 Stf./Stfg.]

### Großpakete

#### Groß-Paket A: **Paket 1** und **Paket 2** {ges. 86 Stf.}

Prüfgruppe I: Organo-Chlor-Biozide  
Prüfgruppe II: Organo-Phosphor-Biozide  
Prüfgruppe III: Pyrethroide, Pyrethrum, Piperonylbutoxid  
[ges. 54 Stf./Stfg.]

Prüfgruppe V: Phthalate (meistverwendete)  
Prüfgruppe VI: Polychlorierte Biphenyle (PCB)  
Prüfgruppe VII: Tris-Phosphate  
Prüfgruppe VIII: Bromierte Flammschutzmittel  
[ges. 32 Stf./Stfg.]

#### Groß-Paket B **Paket 1** und **Paket 3** {ges. 90 Stf.}

Prüfgruppe I: Organo-Chlor-Biozide  
Prüfgruppe II: Organo-Phosphor-Biozide  
Prüfgruppe III: Pyrethroide, Pyrethrum, Piperonylbutoxid  
[ges. 54 Stf./Stfg.]

Prüfgruppe Tris-Phosphate  
Prüfgruppe X: RRh-Stoffe  
[ges. 36 Stf./Stfg.]



**Groß-Paket C** Paket 2 und Paket 3 {ges. 68 Stf.}

Prüfgruppe V: Phthalate (meistverwendete)  
Prüfgruppe VI: Polychlorierte Biphenyle (PCB)  
Prüfgruppe VII: Tris-Phosphate  
Prüfgruppe VIII: Bromierte Flammschutzmittel  
[ges- 32 Stf./Stfg.]

Prüfgruppe Tris-Phosphate  
Prüfgruppe X: RRh-Stoffe  
[ges. 36 Stf./Stfg.]

---

**Groß-Paket D** Paket 1, Paket 2 und Paket 3 {ges. 122 Stf.}

Prüfgruppe I: Organo-Chlor-Biozide  
Prüfgruppe II: Organo-Phosphor-Biozide  
Prüfgruppe III: Pyrethroide, Pyrethrum, Piperonylbutoxid  
[ges. 54 Stf./Stfg.]

Prüfgruppe V: Phthalate (meistverwendete)  
Prüfgruppe VI: Polychlorierte Biphenyle (PCB)  
Prüfgruppe VII: Tris-Phosphate  
Prüfgruppe VIII: Bromierte Flammschutzmittel  
[ges- 32 Stf./Stfg.]

Prüfgruppe Tris-Phosphate  
Prüfgruppe X: RRh-Stoffe  
[ges. 36 Stf./Stfg.]

---

**Optional:** Zusätzliche Bestimmung von PAK (16 EPA) oder BaP in beliebiger Kombination mit Paket /Groß-Paket