

## Prüfergebnis der Reinigungsleistung des Aquafoel™ - Sicherheits-Straßenablaufsystem

Schadstoffe	Einlauf in mg/l	Auslauf bis mg/l	Reinigungswirkung in %	Durchgangswert
MKW	16	6,1	62	0,381
Summe PAK-EPA	0,0423	0,0155	64	0,366
Pb (Blei)	0,422	0,179	58	0,424
Zn (Zink)	4,81	1,69	58	0,351
Cd (Cadmium)	0,00376	0,00136	64	0,362
Cr (Chrom)	0,179	0,069	62	0,385
Cu (Kupfer)	1,24	0,495	60	0,399
Ni (Nickel)	0,131	0,055	58	0,420
AFS (abfiltrierbare Stoffe)	2730	762	72	0,279

### Angewandte Verfahren

MKW:	DIN EN ISO 9377	Chrom:	DIN EN 1233
PAK-EPA:	LUA NRW	Kupfer:	DIN 38406
Blei:	DIN 38406	Nickel:	DIN 38406
Zink:	DIN 38406	Abfiltrierbare Stoffe:	DIN 38406
Cadmium:	DIN EN 5961		

Institut für Umweltmesstechnik und Analytik **eretecUA** (akreditiertes Prüflaboratorium gemäß DIN ISO/IES 17025:2000)

### Prüfung des hydraulischen Verhaltens des AQUAFOEL™ - Sicherheits-Straßenablaufsystem

Artikel: 110010513 (L und LS)	Artikel: 111010818 (XL)
Behandlungsleistung: 3,5 l/s	Behandlungsleistung: 10,5 l/s
Gesamtablaufleistung: 9,5 l/s	Gesamtablaufleistung: > 23,0 l/s

Institut für Baustoffe, Geotechnik, Verkehr und Wasser in Zusammenarbeit an der TH Köln