

## Ausschreibungstext

### UgnCleanPellets®

Filtermaterial, bestehend aus einem pelletartigen Cellulosefaserverbundmaterial mit ungiftigem, organischem, pH-Wert pufferndem, Nährstoffe und Spurenelemente deponierendem, biologisch aktivem Aufwuchsträger, geeignet für den Einsatz in offenen und geschlossenen Bio- und Hybridfilteranlagen zur Abreinigung von Geruchs- und Schadstofffrachten;

#### Anforderungen an die Materialeigenschaften:

Korngröße:	Länge 10 – 30 mm	Durchmesser 7 mm
	Länge 20 – 60 mm	Durchmesser 13 mm
Schüttdichte:	ca. 475 kg/m <sup>3</sup>	
Wasserrückhaltevermögen:	30 – 50 %	
Auflaststabilität bis:	3 m Schütthöhe	
Abreinigung von Spitzenfrachten für	..... mg/m <sup>3</sup>	..... (Stoffbezeichnung)
Quell- und Verdichtungsverhalten:	≤ 5 %	

Hergestellt unter Beachtung der folgenden Normen und Verordnungen:

VDI-Richtlinie 3477 für biologische Abluftreinigung, der BioAbfV, der DüMV, AbfKlärV, BBodSchG

Hersteller: UGN-Umwelttechnik GmbH

Schutzrechte nach DIN 34/ISO 16016 beachten.