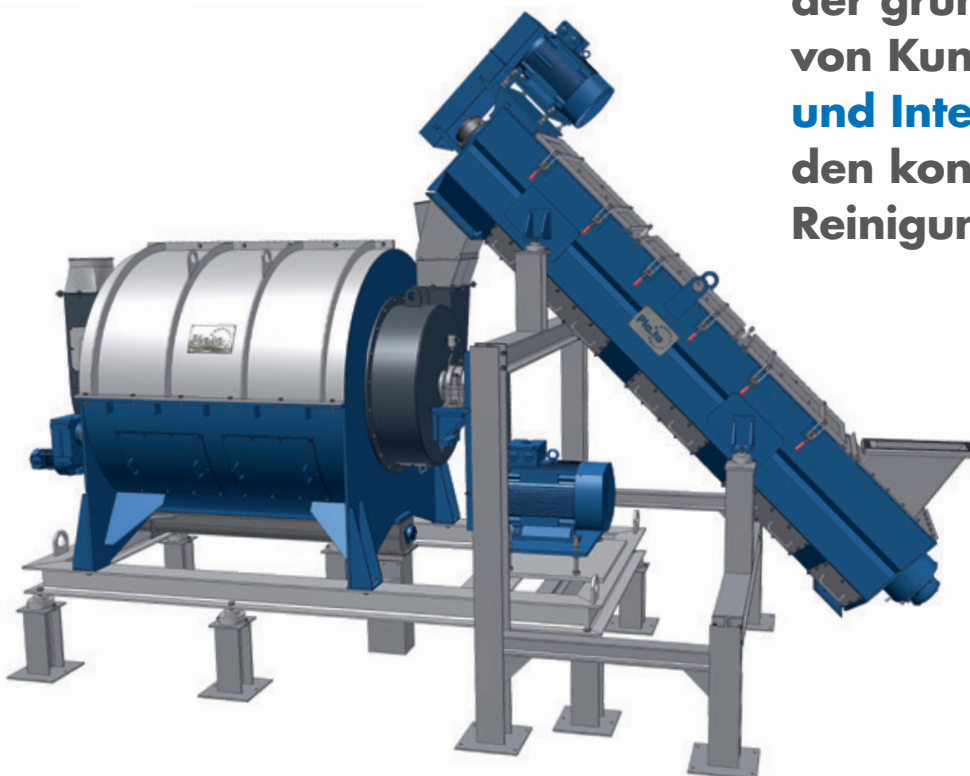


# HydroPower Washing.



Neue Maßstäbe bei der gründlichen Reinigung von Kunststoffen: **Friktions- und Intensivwäscher** für den kontinuierlichen Reinigungsprozess





## Die perfekte Kombination für stark verschmutzte Kunststoffe.

Der Friktionswäscher für gründliches Einweichen der Altkunststoffe mit großer Kreislaufwassermenge und der Intensivwäscher stellen einen kontinuierlichen Reinigungsprozess von stark verschmutzten Folien sowie von Hartkunststoffen unter Anwendung von Wasserkraft und mechanischen Kräften dar.

### Häufig auftretende Verunreinigungen wie zum Beispiel

- Schlamm und Erde an Landwirtschaftsfolie,
- Papieretiketten aus Haushalts- und Industriefolie,
- Nahrungsrückstände von Post Consumer Kunststoffen

können dadurch leicht beseitigt werden.

	<b>FW37-60</b>	<b>SD90-90</b>	<b>FW55-70</b>	<b>SD132-130</b>
Hartkunststoffe mit Korngröße < 10 mm [kg/h]	2.000 – 2.500	2.000 – 2.500	4.000 – 5.000	4.000 – 5.000
LDPE Folien > 20 µm Korngröße > 40 mm [kg/h]	500 – 700	500 – 700	700 – 1.200	700 – 1.200
Hauptantrieb [kW]	30	55 – 75	45	90 – 110
Korbdurchmesser ca. [mm]	600	900	700	1.300
Automatische Reinigung [kW]	–	0,55	–	0,75

	<b>FW75-80</b>	<b>SD200-140</b>	<b>FW90-100</b>	<b>SD250-180</b>
Hartkunststoffe mit Korngröße < 10 mm [kg/h]	5.000 – 6.000	5.000 – 6.000	6.000 – 8.000	6.000 – 8.000
LDPE Folien > 20 µm Korngröße > 40 mm [kg/h]	1.200 – 1.800	1.200 – 1.800	2.000 – 2.500	2.000 – 2.500
Hauptantrieb [kW]	75	132 – 160	90	200 – 250
Korbdurchmesser ca. [mm]	800	1.400	1.000	1.800
Automatische Reinigung [kW]	–	0,75	–	0,75

Die erzielbare Durchsatzleistung hängt von der Korngröße und Materialdicke ab.



Plato GmbH  
Nickrischer Strasse 20  
02827 Görlitz  
Germany

Telefon +49 35822 312735  
E-Mail [info@plato-technology.de](mailto:info@plato-technology.de)  
Web [www.plato-technology.de](http://www.plato-technology.de)