

**PRO
WHEELIUM**
PREMIUM SERIES



PROWHEELIUM®

Gebrauchsfertiges Betriebsgemisch zur Oberflächenbearbeitung mittels Strahltechnik in Schleuderradanlagen



Qualität

- Optimales Oberflächenprofil für verbesserte Haftung von Beschichtungen,
- Niedrige Leitfähigkeit für minimale Oberflächenkontamination,
- Dauerhafte Leistung dank der hohen Stabilität des Betriebsgemisches.

Leistung

Hervorragende Strahlergebnisse in Schleuderradanlagen zu optimalen Kosten

Gegenüber herkömmlichen GH-Strahlmitteln:

- -30% Verbrauch
- -20% Maschinenverschleiß
- Verbesserte Haftung von Beschichtungen
- Verringerter Lackverbrauch

	PW123	PW145	PW158
Ra (µm)	12 - 15	8 - 12	5 - 8
Rz (µm)	70 - 90	50 - 70	30 - 50
Pc (cm)	30 - 50	40 - 60	50 - 60

Richtwerte für die Oberflächenrauheit

Optimieren Sie Ihre Oberflächenbearbeitung in Schleuderradanlagen

Anwendungen: zur Oberflächenbearbeitung vor der Rohrbeschichtung, Metallisierung, Verklebung, Emaillierung usw.

Spezielle Wärmebehandlung für ein ideales Gleichgewicht zwischen Reinigungsleistung und langer Lebensdauer.

Exklusive Korngrößen, die die gleichbleibende Beschaffenheit und Leistungsfähigkeit des Betriebsgemisches garantieren.

Härte: 59 bis 61 HRC

Chemische Zusammensetzung:

$C \geq 0.85\% - Si \geq 0.4\% - 0.6\% \leq Mn \leq 1.2\% - S \leq 0.05\% - P < 0.05\%$

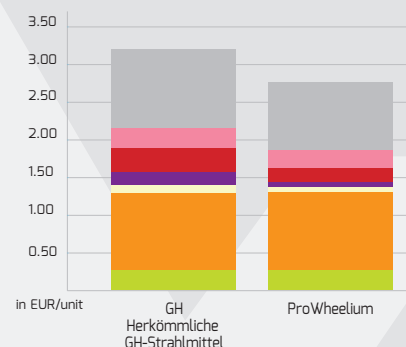
Allgemeine Form: kantig

Kosten

- Hohe Reinigungsleistung & geringer Verbrauch für konkurrenzlose Kosteneffizienz,
- Optimierte Oberflächenprofil für einen geringen Lack-/Beschichtungsverbrauch,
- Speziell wärmebehandelt für geringen Maschinenverschleiß.

Strahlprozesskosten

■ Strahlmittel
 ■ Verschleißteile
 ■ Ersatzteile Abfall
 ■ Arbeitskräfte
 ■ Strahlprozess
 ■ Arbeitskräfte
 ■ Wartung



Siebanalyse

	PW123	PW145	PW158
#12 - 1.70 mm	0 %		
#14 - 1.40 mm	5 % max		
#16 - 1.18 mm		0 %	
#18 - 1.00 mm	50 - 70 %	5 % max	
#20 - 0.85 mm			0 %
#25 - 0.71 mm	85 % min		5 % max
#30 - 0.60 mm	90 % min	50 - 70 %	20 % max
#35 - 0.50 mm			
#40 - 0.42 mm			40 - 60 %
#45 - 0.35 mm		90 % min	
#50 - 0.30 mm			75 % min
#80 - 0.18 mm			90 % min

wabrasives.com



W Abrasives
your key success factor



W Abrasives
your key success factor