

WIELEN VOOR  
MILIEUTECHNIEK

# WATERZUIVERINGSINSTALLATIES (RWZI)



# RÄDER-VOGEL

**RÄDER- UND ROLLENFABRIK**  
**FOR BETTER WHEELS AND BETTER SERVICE**

Räder-Vogel • Räder- und Rollenfabrik GmbH & Co. KG • Spersdeicher Weg 19-23 • D-21109 Hamburg • [www.readervogel.de](http://www.readervogel.de)  
Voor Nederland: SOLIDEAL NEDERLAND B.V. - Veldwade 10 - NL-3439 LE Nieuwegein T +31 (0)30 - 280 20 40 F +31 (0)30 - 280 25 80  
E [verkoop@solideal.nl](mailto:verkoop@solideal.nl) [www.solideal.nl](http://www.solideal.nl)

# Wielen voor waterzuiveringsinstallaties (RWZI)



Räder Vogel is al zo'n 65 jaar een begrip in de ontwikkeling en productie van wielen en rollen. Inmiddels hebben al miljoenen exemplaren, als serie- of als klantspecifiek product, hun kwaliteit bewezen. Niet alleen de veeleisende Duitse industriële ondernemingen monteren bij voorkeur Räder-Vogel producten, inmiddels hebben bedrijven wereldwijd de kwaliteit en mogelijkheden van Räder-Vogel ontdekt.

Räder-Vogel is licentiehouder van Bayer AG voor de productie van het unieke en ongeëvenaarde Vulkollan®. Räder-Vogel is mondiaal één van de belangrijkste verwerkers van Vulkollan® en Polyurethan in wielen en rollen. Räder-Vogel is als eerste Duitse wielen- en rollen fabrikant DIN EN ISO gecertificeerd. De ontwikkeling, productie en marketing voldoen met certificering volgens het kwaliteitsmanagementsysteem naar DIN EN ISO 9001, het milieumanagementsysteem naar DIN EN ISO 14001 en lastechnische kwaliteitseisen volgens DIN EN ISO 3834-2 aan de hoogste internationale standaard.

Het productieproces is, waar het kan, grootschalig geautomatiseerd en kleinschalig ambachtelijk waar nodig. Standaard- en toepassings specifieke producten voldoen aan hoge normen. Tussentijdse Quality Checks (na elke productiefase) staan daar garant voor. Gemotiveerde medewerkers die hoogwaardige geavanceerde CNC units en spuitgietaaratuur bedienen maken kwaliteitsbeheersing tot een, overigens belangrijke, formaliteit !

Productontwikkeling zorgt voor continuïteit in kwaliteitsbeheersing en probleemoplossend vermogen. Uitgebreide faciliteiten om de producten onder extreme omstandigheden te testen doen de rest !

Solideal Nederland B.V. is officieel importeur van Räder-Vogel in Nederland. Solideal Nederland (voorheen Save Industriebanden B.V.) is zo'n 35 jaar actief op de Nederlandse markt met banden en wielen voor diverse industriële - lage snelheid - toepassingen. Leveringen geschieden centraal vanuit Nieuwegein. De specialisten van Solideal zijn landelijk werkzaam voor informatie en advies.

## Serie 76



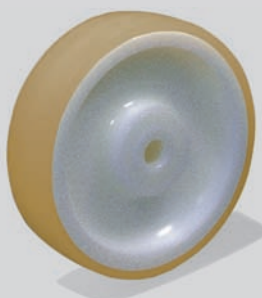
### ELASTIC-volrubber wielen met kunststof velgen

speciaal ontwikkelde wielen voor milieutechnische toepassingen, bijvoorbeeld onderwaterinzet bij waterzuiveringsinstallaties. PE•VO•LON® velgen met opgevulkaniseerde volrubberbanden en bronsgesinterde lagerbussen

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	kg
<b>76/200/50/25 F8</b>	200	50	60	*25	...
<b>76/250/50/25 G7</b>	250	50	60	**25	...
<b>76/300/50/30 F8</b>	300	50	60	**25	...

\* met twee lagerbussen    \*\* met drie lagerbussen

## Serie APU



### PEVOLASTIC® wielen - zware uitvoering

PE•VO•LON® velgen met volledig geïntegreerd loopvlak van hoogwaardig thermoplastisch Polyurethan. De wielen zijn zwaar uitgevoerd en voorzien van een onderhoudsvrij glijlager.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	kg
<b>APU 200-01/20</b>	200	50	60	45	20	800
<b>APU 250-01/25</b>	250	55	60	70	25	1000
<b>APU 300-01/25</b>	300	60	65	70	25	1100

# Wielen voor waterzuiveringsinstallaties (RWZI)



**VULKOLLAN®** - aandrijfwielen met zeer hoog draagvermogen  
 degelijk gelaste stalen wielkern, voorzien van VULKOLLAN® beleg en  
 pasbus met spiebaan volgens DIN 6885. Ook leverbaar in TRACTOTHAN® voor meer grip.  
 (Bestelcode 171AT/....).

Artikeldcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
<b>171A/400/100/350/2/060 H7</b>	400	100	95	120	350	60	2800
<b>171A/400/120/350/2/070 H7</b>	400	120	121	140	350	70	3400
<b>171A/400/150/350/2/070 H7</b>	400	150	108	160	350	70	4300
<b>171A/500/100/450/2/060 H7</b>	500	100	102	125	450	60	3400
<b>171A/500/150/450/2/080 H7</b>	500	150	121	160	450	80	5000
<b>171A/600/150/550/2/080 H7</b>	600	150	121	160	550	80	6300

## Serie 171 A



**VULKOLLAN®** - draagwielen met zeer hoog draagvermogen  
 degelijk gelaste stalen wielkern met naaldlager.  
 Voorzien van VULKOLLAN® beleg.

Artikeldcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
<b>171/400/100/350/5/30</b>	400	100	095	120	350	30	2800
<b>171/400/100/350/5/40</b>	400	100	108	110	350	40	2800
<b>171/400/120/350/5/50</b>	400	120	121	130	350	50	3400
<b>171/500/100/450/5/40</b>	500	100	102	110	450	40	3400
<b>171/500/150/450/5/50</b>	500	150	121	160	450	50	5000

## Serie 171/5



**Massief rubberen aandrijfwielen met hoog draagvermogen**  
 degelijk gelaste stalen wielkern met pasbus & spiebaan volgens DIN 6885.  
 Voorzien van vervangbare, opgeperste staalcilindrische bandage zonder profiel.

Artikeldcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
<b>70A/405/130/2/50 H7</b>	405	130	089	130	305	50	1500
<b>70A/405/130/2/60 H7</b>	405	130	102	130	305	60	1500
<b>70A/425/150/2/60 H7</b>	425	150	102	160	305	60	1800
<b>70A/610/150/2/60 H7</b>	610	150	102	120	410	60	2250

## Serie 70 A



**Massief rubberen draagwielen met hoog draagvermogen**  
 degelijk gelaste stalen wielkern met naaldlager. Voorzien van vervangbare,  
 opgeperste staalcilindrische bandage zonder profiel.

Artikeldcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
<b>70/405/130/5/40</b>	405	130	102	95	305	40	1500
<b>70/405/130/5/50</b>	405	130	102	130	305	50	1500
<b>70/425/150/5/50</b>	425	150	102	160	305	50	1800
<b>70/610/150/5/50</b>	610	150	102	095	410	50	2250

## Serie 70/5



## AANVULLENDE INFORMATIE

**Solideal Nederland B.V. levert ook Räder-Vogel:**

- bok- en zwenkwielen,
- complete wielen,
- palletrollen,
- staalcilindrische wielen,
- wielen en rollen voor machine- en installatiebouw



Leverbaar in **VULKOLLAN®** en veelal ook in **TRACTOPUR® - TRACTOTHAN® - PEVOPUR®**

**Räder-Vogel** is fabrikant van het unieke electrisch geleidend **VULKOLLAN®** (levering met certificaat)

**Räder-Vogel** is **DIN EN ISO 9001, 14001 en 3834-2** gecertificeerd.



**VULKOLLAN®** bekleding heeft als sterkste polyurethaan-elastomeer:

- de hoogste mechanische belastbaarheid,
- de hoogste dynamische draagkracht,
- een hoge slijtvastheid,  
is daardoor ongeëvenaard betrouwbaar,
- een hoge mate van veiligheid door de onveranderende materiaal eigenschappen,
- **DESMODUR® 15** van Bayer AG als grondstof



**SOLIDEAL®**

**SOLIDEAL NEDERLAND B.V.**

Industrieterrain 'De Liesbosch'

Veldwade 10

NL - 3439 LE Nieuwegein (The Netherlands)

T +31 (0)30 280 20 40

F +31 (0)30 285 25 80

E [verkoop@solideal.nl](mailto:verkoop@solideal.nl)

I [www.solideal.nl](http://www.solideal.nl)

# RÄDER-VOGEL

**RÄDER- UND ROLLENFABRIK**  
**FOR BETTER WHEELS AND BETTER SERVICE**

Räder-Vogel • Räder- und Rollenfabrik GmbH & Co. KG • Spersdeicher Weg 19-23 • D-21109 Hamburg • [www.readervogel.de](http://www.readervogel.de)  
Voor Nederland: SOLIDEAL NEDERLAND B.V. - Veldwade 10 - NL-3439 LE Nieuwegein T +31 (0)30 - 280 20 40 F +31 (0)30 - 280 25 80  
E [verkoop@solideal.nl](mailto:verkoop@solideal.nl) [www.solideal.nl](http://www.solideal.nl)