

## TECHNIK MIT SYSTEM

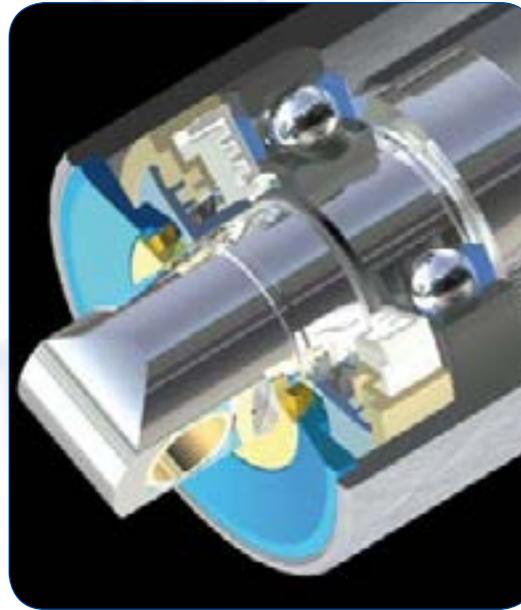


Grundsätzlich gilt für die Bereiche Tragrollen und Wälzlager:

- Sonderkonstruktionen – auch in kleineren Stückzahlen
- Umfangreicher Support durch unsere Abteilungen Forschung & Entwicklung sowie Konstruktion & Technik
- Maßgeschneiderte Logistiklösungen, Lieferung „just in time“
- KANBAN Rahmenverträge
- Kurzfristige Liefertermine
- Sämtliche Komponenten aus einer Hand
- Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 : 2008
- Made in Germany



## PRÄZISION BIS INS DETAIL



www.bn-mediendesign.de



**Artur Küpper GmbH & Co. KG**  
[www.kuepper.eu](http://www.kuepper.eu)

**Werk Bottrop**  
An der Knippenburg 27  
46238 Bottrop/Germany  
Fon +49 2041 177-0 · Fax +49 2041 177-100  
[bottrop@kuepper.eu](mailto:bottrop@kuepper.eu)

**Werk Velbert**  
Wülfrather Straße 32 - 52  
42553 Velbert/Germany  
Fon +49 2053 497-0 · Fax +49 2053 497-20  
[velbert@kuepper.eu](mailto:velbert@kuepper.eu)

Schüttgut\_dt\_(03/11) · Druckfehler und Irrtümer vorbehalten



# SCHÜTTGUT- TECHNIK





Die Artur Küpper GmbH & Co. KG ist an zwei Standorten in zwei Technologiebereichen tätig. Kernkompetenzen sind die Entwicklung und Fertigung hochwertiger Komponenten für den Maschinen- / Anlagenbau und die Automatisierungstechnik:

- In Velbert-Tonnisheide befindet sich das Zentrum für hochwertige Kugel-, Nadel- und Rollenlager
- Bottrop ist der Technik-Standort für innovative Trag- und Forderbandrollen

#### Wir sind Partner unserer Kunden

Als mittelständisches und inhabergeführtes Unternehmen in dritter Generation verstehen wir uns als Partner der Industrie. Der höchstmögliche Nutzwert unserer Kunden steht in unserer Firmenphilosophie an erster Stelle.

#### Unsere Mitarbeiter sind das Fundament des Unternehmenserfolges

Hervorragende Resultate erreichen wir durch die stets hohe Leistungs- und Lernbereitschaft jedes Einzelnen, die Offenheit zu stetigem Wandel und den Mut, immer Neues zu wagen.

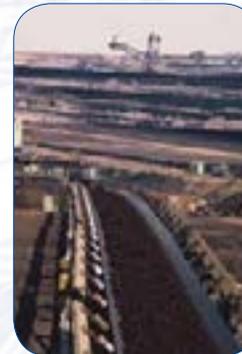


## ANWENDUNGEN UND LÖSUNGEN

Bereits seit mehr als 40 Jahren ist die Firma Küpper zuverlässiger Systempartner für viele nationale und internationale Energieversorger, Sand- und Kiesgruben sowie für viele weitere Anwendungsfälle in der Schuttguttechnik.

Durch unser Know-how im Bereich der Tragrollen- und Wälzlagertechnik können wir Lösungen für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche liefern.

„Made in Germany“ ist und bleibt ein Leitmotiv und eine zentrale Botschaft der Artur Küpper GmbH & Co. KG.



#### Tragrollen

Die innovative Tragrollentechnik für den Bereich Schuttgut wurde in enger Zusammenarbeit mit den Anwendern stetig weiterentwickelt und an die wachsenden Anforderungen angepasst. Speziell die patentierte Küpper QLR-Abdichtung hat sich seit Jahren auch unter extremsten Einsatzbedingungen bestens bewährt.

Das Rillenkugellager wurde für den Einsatz in Bandanlagen optimiert und garantiert in Verbindung mit modifizierten Gehäusen und Achspassungen überdurchschnittliche Standzeiten.

#### Berechenbare Effizienz

Mit Unterstützung unseres Berechnungsprogrammes QNK-AKT<sup>®</sup> entwickeln wir optimale Lösungen für sämtliche Anwendungsfälle der Schuttgutindustrie:

- Geringstmoglicher Energieverbrauch
- Reduzierung der Schallemission
- Bestmögliche Einsatzbedingungen für den Gurt

#### Innovation

Der Ausstoß von CO<sub>2</sub> Emissionen ist im hohen Maße vom Energiebedarf der Bandanlagenantriebe abhängig. Mit Hilfe unseres Berechnungsprogrammes QNK-AKT<sup>®</sup> können wir den Energiebedarf Ihrer Bandanlagen um bis zu 20 % reduzieren. Der konstruktive Aufbau der Küpper Tragrollen gewährleistet darüber hinaus ein Maximum an Lebensdauer.

