



© Clipdealer

## Comminution

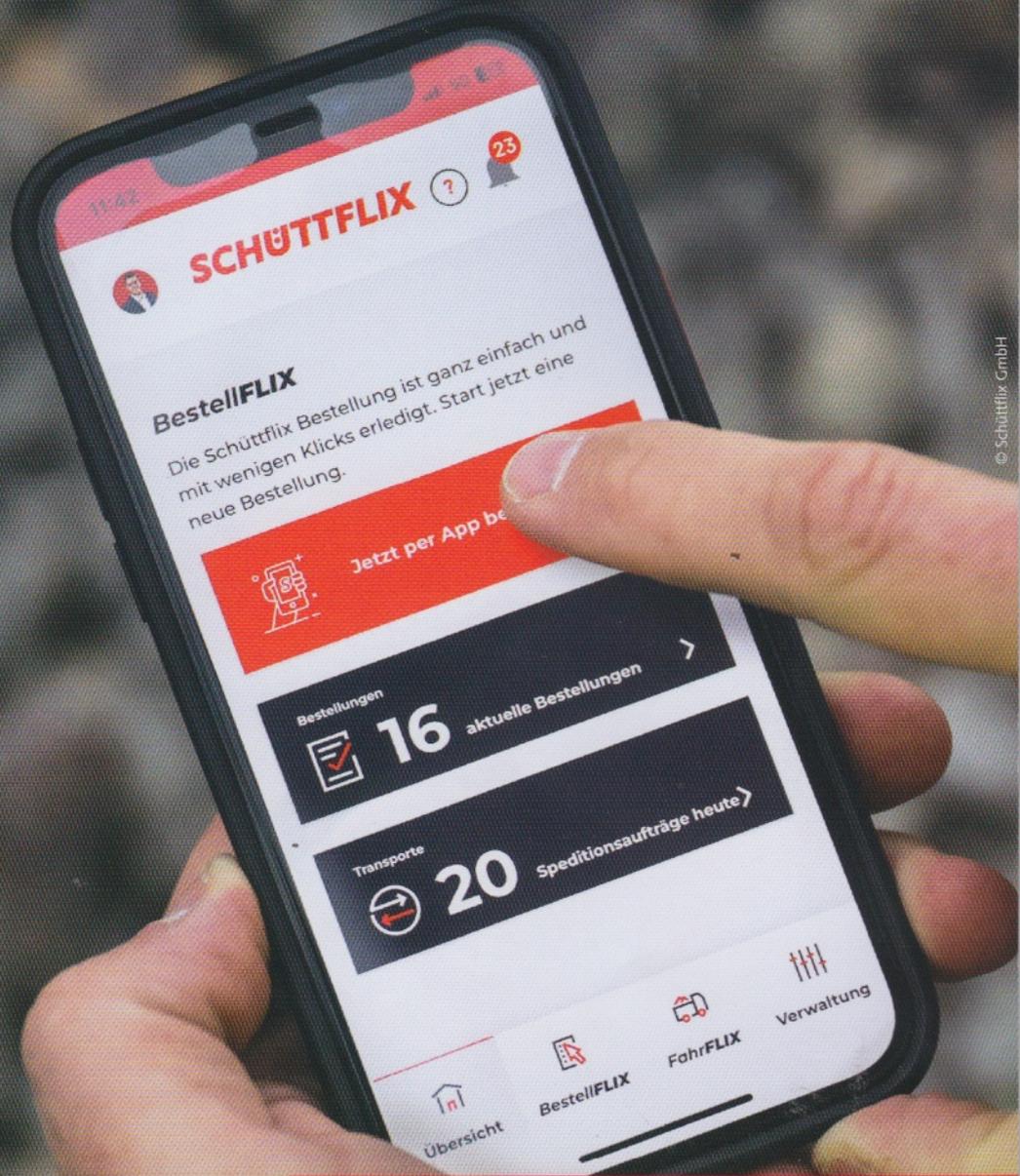
Kollisionsmechanik der Prall- und Schlagzerkleinerung – Teil 2  
Collision mechanics of impact and percussion comminution – Part 2 42

## Sand and gravel

Acrylamid-freies Flockungshilfsmittel für Kies- und Sandwäsche  
Acrylamide-free flocculant for sand and gravel washing 52



© Biomontan



© Schüttflix GmbH

# SCHÜTTFLIX®

DEINE BAUSTELLE IN DEINER APP

- Ver- und Entsorgung (inkl. eANV)
- Dokumente jederzeit digital verfügbar
- Zahlung am nächsten Tag

## Nächste Runde

SOLIDS & RECYCLING-TECHNIK  
Dortmund weiter auf Erfolgskurs

## Next round

SOLIDS & RECYCLING-TECHNIK  
Dortmund continues on the road  
to success



- 1 Die Fachmessen-Kombi aus SOLIDS & RECYCLING-TECHNIK in Dortmund mausert sich weiter zu einem der wichtigsten Branchentreffs rund um Schüttgüter und Wiederverwertung  
The trade show combination of SOLIDS & RECYCLING-TECHNIK Dortmund continues to grow into one of the most important industry meetings for bulk solids and recycling

Die Fachmessen-Kombi aus SOLIDS & RECYCLING-TECHNIK in Dortmund mausert sich weiter zu einem der wichtigsten Branchentreffs rund um Schüttgüter und Wiederverwertung. Schon jetzt, ein Jahr vor Messesstart am 9. und 10. Oktober 2024, sind bereits 80 % der Ausstellungsflächen und 280 Aussteller fest gebucht. „Für 2024 dürfen wir wieder mit einem hohen Zuwachs rechnen. Neben treuen Stamm-Ausstellern freuen wir uns sehr über die vielen Neuzugänge“, zeigt sich Anna Lena Sandmann, Verantwortliche vom Veranstalter Easyfairs Deutschland GmbH zufrieden mit der Entwicklung. Angeregt durch das erfolgreiche Debüt der jüngsten SOLIDS Tochter in Parma, präsentieren sich im nächsten Jahr überdies mehrere italienische Firmen erstmals in Dortmund. Zudem bringen innovative Jungunternehmen frischen Wind auf das Event. Für sie steht eine neue Start-up Area in Halle sieben bereit und attraktive Sonderkonditionen erleichtern ihnen den Einstieg als Aussteller. Mit Eurodur GmbH, die den Schwerpunkt auf Verschleißschutz legen, und Fr. Jacob Söhne GmbH & Co. KG, die sich auf Rohrsysteme fokussieren, sind im nächsten Jahr ebenfalls zwei neue Premiumpartner mit an Bord.

The trade show combination of SOLIDS & RECYCLING-TECHNIK Dortmund continues to grow into one of the most important industry meetings for bulk solids and recycling. Already now, one year before the start of the trade fair on 9 and 10 October 2024, 80 % of the exhibition space and 280 exhibitors are firmly booked. “In 2024, we can again expect a high level of growth. In addition to loyal regular exhibitors, we are very pleased about the many newcomers”, Anna Lena Sandmann, responsible of the organizer Easyfairs Deutschland GmbH, is satisfied with the development. Inspired by the successful debut of the youngest SOLIDS subsidiary in Parma, several Italian companies will also be presenting themselves in Dortmund for the first time next year. In addition, innovative young companies will bring a breath of fresh air to the event. A new start-up area in hall seven will be available for them and attractive special conditions will make it easier for them to become exhibitors. With Eurodur GmbH, which focuses on wear protection, and Fr. Jacob Söhne GmbH & Co. KG, who focus on pipe systems, two new premium partners will also be on board next year.

**Fachmesse-Duo SOLIDS & RECYCLING-TECHNIK Dortmund**

**Termin:**  
Mittwoch und Donnerstag, 9. und 10. Oktober 2024  
**Ort:**  
Messe Dortmund, Hallen 5, 6 und 7, Rheinlanddamm 200, 44139 Dortmund  
**Veranstalter:**  
Easyfairs Deutschland GmbH  
**Messewebseiten:**  
www.solids-dortmund.de und www.recycling-technik.com

**Trade show duo SOLIDS & RECYCLING-TECHNIK Dortmund**

**Date:**  
Wednesday and Thursday, 9 and 10 October 2024  
**Venue:**  
Messe Dortmund, Halls 5, 6 and 7, Rheinlanddamm 200, 44139 Dortmund  
**Organizer:**  
Easyfairs Deutschland GmbH  
**Fair websites:**  
www.solids-dortmund.de/en/ and www.recycling-technik.com/cn/

**Messeplattform steht bei Ausstellern hoch im Kurs**

Wie begehrt der Zusammenschluss der beiden Fachmessen ist, zeigen die gegenwärtigen Buchungen. Nur in einer von drei Messehallen sind Stand heute noch Plätze verfügbar und das Feld der Aussteller ist vielversprechend. Daher darf das Publikum im Herbst 2024 zum einen auf angestammte Firmen wie Siemens AG, Stif France, Krahn GmbH oder Craco GmbH gespannt sein. Daneben erwartet die Fachbesucher in Dortmund eine große Anzahl Neuaussteller. So präsentieren im nächstjährigen Herbst zum Beispiel die österreichische Kukla Waagenfabrik, HWH Machines GmbH und Singold Gerätetechnik GmbH erstmals ihre Lösungen und auch FZ-Recycling GmbH & Co. KG, TS-Systemfilter GmbH und Resatec AG feiern ihren Einstand auf dem Dortmunder Parkett. Überdies schlägt der gelungene Auftakt der jüngsten SOLIDS Tochter im italienischen Parma positiv zu Buche und steigert die Attraktivität der gesamten Messe-Serie. Daher wagen nun einige der dortigen Aussteller erstmalig den Sprung über die Alpen und präsentieren 2024 auf der deutschen Muttermesse. Darunter Delfin Srl, Falcon Srl, Vibrotech Srl, ELLi Sacci oder Gimat Srl, um nur einige der Firmen beim Namen zu nennen.

**Start-ups bringen frischen Wind auf das Event**

Für zusätzlich frischen Wind sorgen am 9. und 10. Oktober 2024 die Start-ups in Halle 7. Ganze sechs der findigen Jungunternehmen finden Platz in der dort angesiedelten, neuen Start-Up Area. Sie profitieren bei ihrem Erstauftritt als Aussteller der SOLIDS & RECYCLING-TECHNIK von maßgeschneiderten, bezugsfertigen Messeständen, speziellen Konditionen und einem abgestimmten Marketingpaket. Einer der Pioniere ist Silbloxx, die in Dortmund ihr innovatives Silo-Modul-system vorstellen.

Mit dem Gesamtpaket zeigt der Veranstalter Easyfairs, dass sowohl etablierte Aussteller als auch junge Neuzugänge der Schüttgut- und Recycling-Branche in Dortmund eine attraktive Plattform finden.

**Trade show platform is highly rated by exhibitors**

The current bookings show how sought-after the merger of the two trade fairs is. As of today, only one out of three exhibition halls still has space available and the field of exhibitors is very promising. Therefore, in the fall of 2024, the public can look forward on the one hand to established companies such as Siemens AG, Stif France, Krahn GmbH or Craco GmbH. In addition, a large number of new exhibitors await the trade visitors in Dortmund. For example, next fall the Austrian Kukla Waagenfabrik, HWH Machines GmbH and Singold Gerätetechnik GmbH will be presenting their solutions for the first time, and also FZ-Recycling GmbH & Co. KG, TS-Systemfilter GmbH and Resatec AG will be celebrating their debut on the Dortmund stage. In addition, the successful start of the latest SOLIDS subsidiary in Parma/Italy, has had a positive impact and increased the attractiveness of the entire trade fair series. For this reason, some of the exhibitors there are now venturing across the Alps for the first time and presenting at the German flagship show in 2024. These include Delfin Srl, Falcon Srl, Vibrotech Srl, ELLi Sacci and Gimat Srl, to name just a few of the companies.

**Start-ups bring a fresh breeze to the event**

An additional breath of fresh air will be provided by the start-ups in hall 7 on 9 and 10 October 2024. A full six of the resourceful young companies will find space in the new start-up area located there. During their first appearance as exhibitors at SOLIDS & RECYCLING-TECHNIK, they will benefit from customized, ready-to-use exhibition stands, special conditions and a coordinated marketing package. One of the pioneers is Silbloxx, which will be presenting its innovative silo module system in Dortmund.

With the overall package, the organizer Easyfairs shows that both established exhibitors and young newcomers to the bulk solids and recycling industries will find an attractive platform in Dortmund.

[www.solids-dortmund.de](http://www.solids-dortmund.de)  
[www.recycling-technik.com](http://www.recycling-technik.com)

