



**UNTHA**

**KUNSTSTOFFZERKLEINERUNG**  
Referenz-Magazin

---



# Zerkleinerungslösungen für das **Wertstoffrecycling**

Für die effiziente Aufbereitung von Kunststoffen aller Art bietet UNTHA eine Vielzahl unterschiedlicher Zerkleinerungslösungen. Vor allem 1- und 4-Wellen-Zerkleinerer eignen sich hervorragend für die Wertstoffaufbereitung. Sie lassen sich als Stand-alone-, integrierte Systemlösung oder als Gesamtanlage nutzen und werden individuell an die jeweiligen Kundenanforderung angepasst.

Je nach Material und Verwertungsprozess stellen wir die Zerkleinerer mit unterschiedlichen Schneidsystemen, Lochsieben und Antriebsleistungen aus. Dadurch wird gewährleistet, dass Wertstoffe zuverlässig und effizient aufbereitet werden.

Das Anwendungsgebiet unserer Zerkleinerer reicht

von der Aufbereitung von Post-Consumer-Abfällen bis hin zur Zerkleinerung von besonders herausfordernden Materialien.

Weltweit vertrauen bereits über 10.000 Kund:innen aus der Kunststoff- und Recyclingbranche auf die Lösungskompetenz von UNTHA. In diesem Referenzmagazin zeigen wir realisierte Projekte aus unterschiedlichen Bereichen.

Neben zuverlässigen Maschinen bieten wir unseren Kund:innen auch umfassende Beratung und Unterstützung, von der Planung bis hin zu Installation und Inbetriebnahme. Und auch danach sorgen wir mit unseren Serviceleistungen für reibungslose Abläufe.

## Anwendungsfelder:

- » Hartkunststoffe
- » Kunststoffklumpen und -rohre
- » Folien
- » Post-Consumer-Kunststoffabfälle
- » Kunststoffgebinde und -schläuche
- » Kfz-Innenverkleidungen
- » Kunststoff-Metall-Verbunde
- » PP- und PE-Ballen
- » GFK-Formteile
- » Schaumstoffe
- » Kunststofftrays und -paletten
- » XPS- und PUR-Dämmplatten
- » u. v. m.



Mehr Infos zur  
Kunststoffzerkleinerung

## Auswahl realisierter Projekte

**ZERKLEINERER**  
XR3000C mobil-e

**MATERIAL**  
Kunststoff-Metall-  
Verbunde

**LOCHSIEB**  
Ø 50 mm

**STANDORT**  
Österreich



**ZERKLEINERER**

RS100 x 2

**MATERIAL**

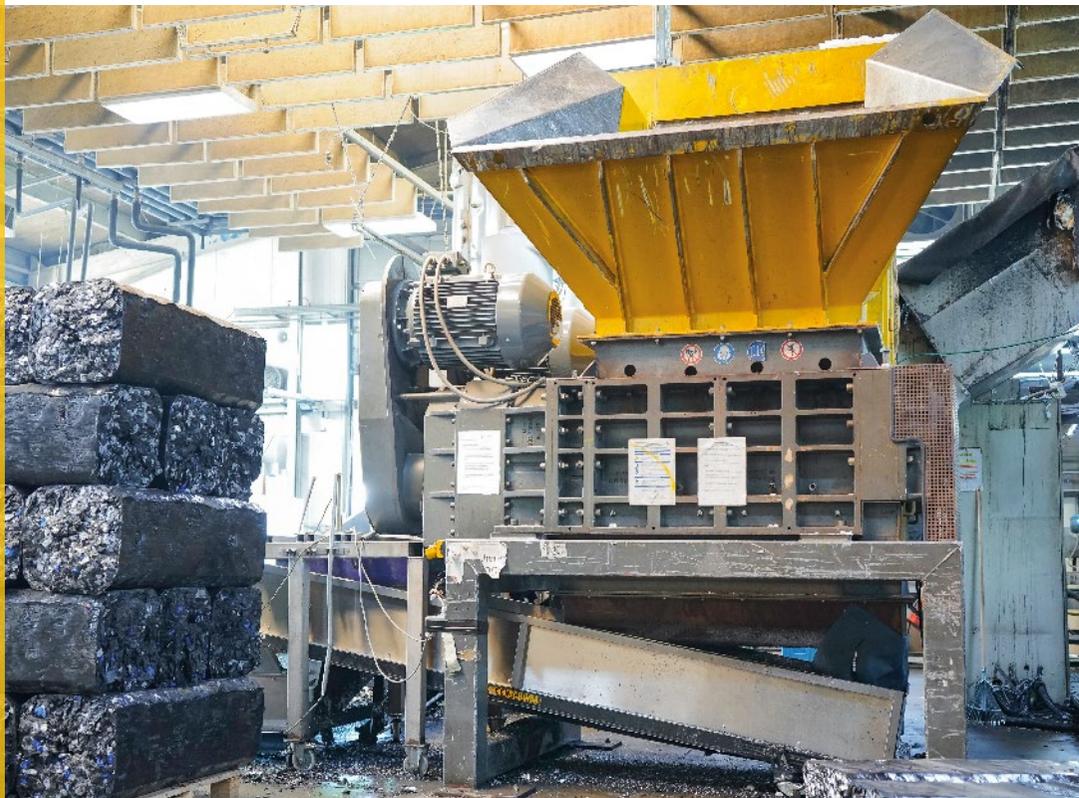
PP- und PE-Ballen

**LOCHSIEB**

Ohne Lochsieb

**STANDORT**

Deutschland





**ZERKLEINERER**

RS40

**MATERIAL**

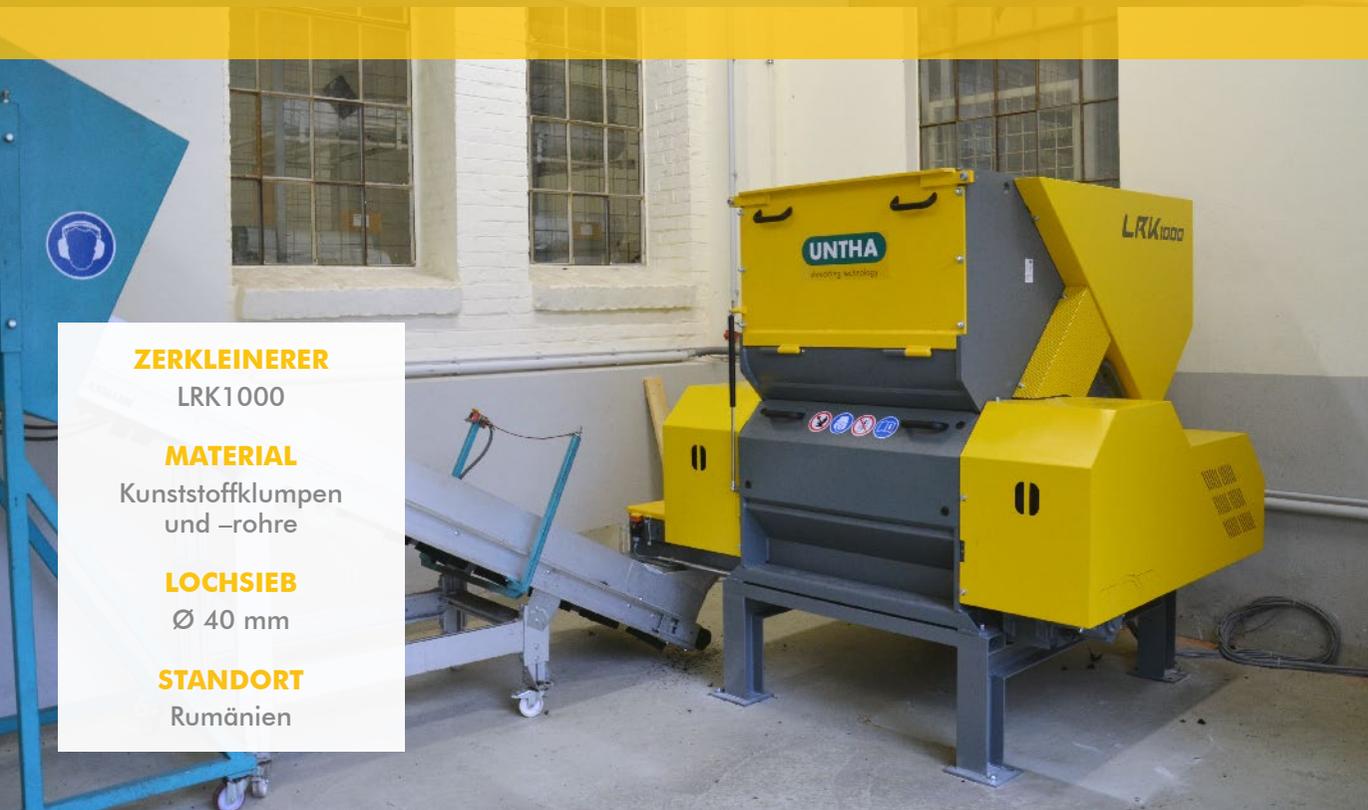
Medizinische Erzeugnisse

**LOCHSIEB**

Kein Lochsieb

**STANDORT**

Deutschland



**ZERKLEINERER**

LRK1000

**MATERIAL**

Kunststoffklumpen  
und -rohre

**LOCHSIEB**

Ø 40 mm

**STANDORT**

Rumänien





**ZERKLEINERER**

RS50

**MATERIAL**

Kunststoffkisten

**LOCHSIEB**

Ohne Lochsieb

**STANDORT**

Österreich



**ZERKLEINERER**

XR3000RC

**MATERIAL**

Agrarfolien,  
Hartkunststoffe

**LOCHSIEB**

Ø 90 mm

**STANDORT**

Deutschland

**ZERKLEINERER**

LRK1000

**MATERIAL**

PUR-Dämmplatten

**LOCHSIEB**

Ø 30 mm

**STANDORT**

Deutschland



**ZERKLEINERER**

RS40

**MATERIAL**

Kfz-Innenverkleidung

**LOCHSIEB**

Ø 25 mm

**STANDORT**

Deutschland



**ZERKLEINERER**

XR3000C

**MATERIAL**

Hartkunststoff-  
Verbindungen

**LOCHSIEB**

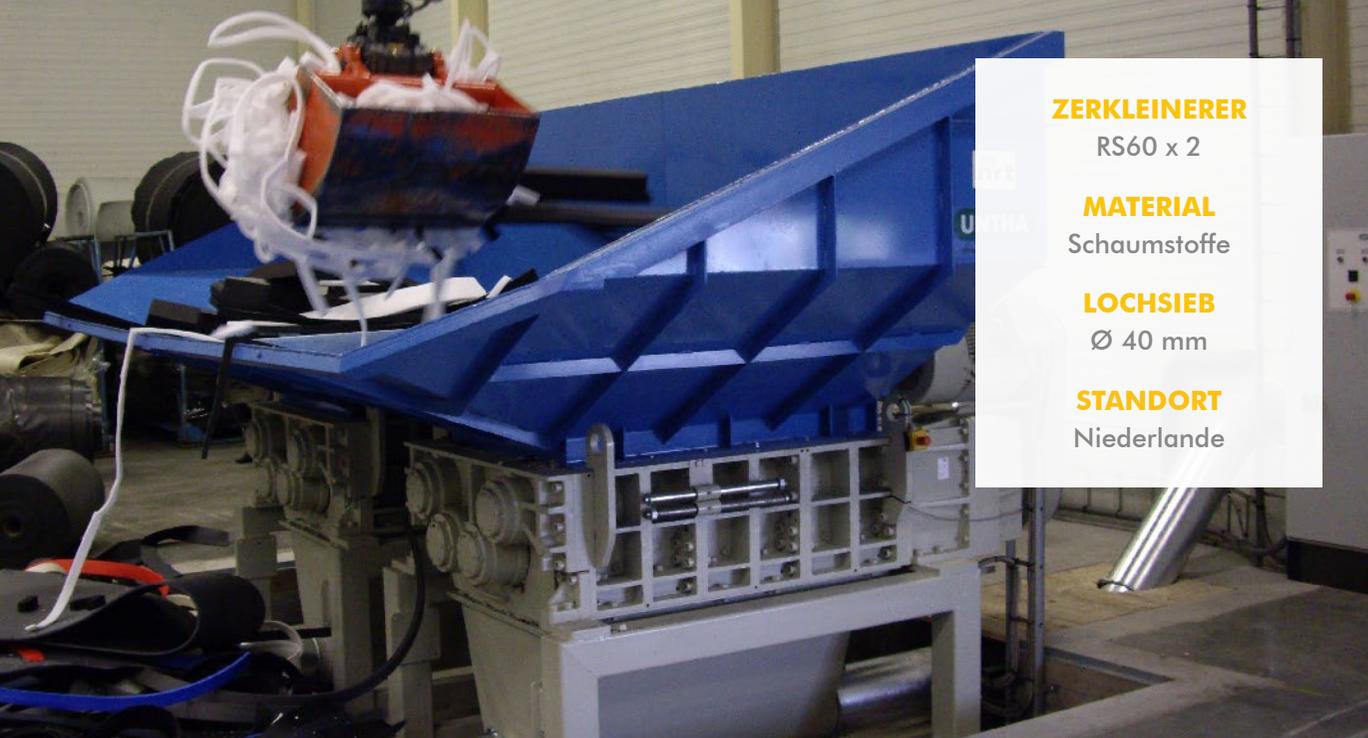
50 mm

**STANDORT**

Österreich







**ZERKLEINERER**

RS60 x 2

**MATERIAL**

Schaumstoffe

**LOCHSIEB**

Ø 40 mm

**STANDORT**

Niederlande



**ZERKLEINERER**

LRK1000

**MATERIAL**

Kunststoffklumpen

**LOCHSIEB**

Ø 40 mm

**STANDORT**

Polen





**ZERKLEINERER**

LRK100

**MATERIAL**

Kunststofftanks/  
-schläuche

**LOCHSIEB**

Ø 80 mm

**STANDORT**

Deutschland



**ZERKLEINERER**

RS40

**MATERIAL**

XPS-Platten

**LOCHSIEB**

Ø 15 mm

**STANDORT**

Russland



**ZERKLEINERER**

RS60

**MATERIAL**

Kunststoffe, Tetra  
Packs, Folien

**LOCHSIEB**

Ø 25 mm

**STANDORT**

Tschechien



**ZERKLEINERER**

LRK1000

**MATERIAL**

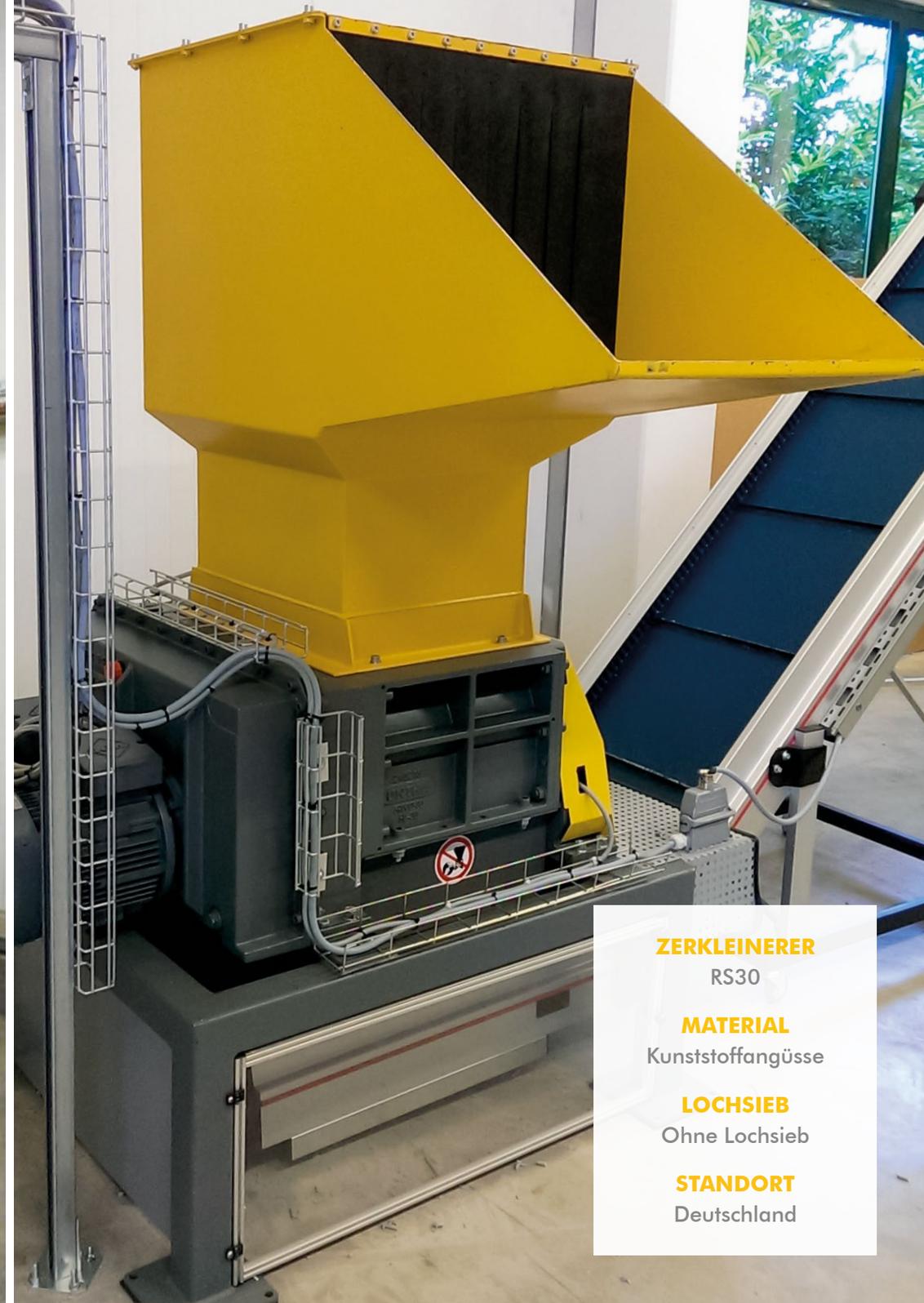
GFK-Formteile

**LOCHSIEB**

Ø 30 mm

**STANDORT**

Deutschland



**ZERKLEINERER**

RS30

**MATERIAL**

Kunststoffangüsse

**LOCHSIEB**

Ohne Lochsieb

**STANDORT**

Deutschland

## UNTHA shredding technology GmbH

Tel.: +43 6244 7016 0  
Fax: +43 6244 7016 1  
info@untha.com  
www.untha.com

## UNTHA Deutschland GmbH

Tel.: +49 9353 906869-0  
Fax: +49 9353 906869-35  
info@untha.de  
www.untha.de

## UNTHA UK Ltd.

Tel.: +44 330 056 4455  
sales@untha.co.uk  
www.untha.co.uk

## UNTHA America, Inc.

Tel.: +1 603 601 2304  
Fax: +1 603 601 7573  
info@untha-america.com  
www.untha-america.com

## UNTHA Polska Sp. z o.o.

Tel.: +48 12 6421896  
info@untha.pl  
www.untha.pl

## UNTHA Ibérica S.A.

Tel.: +34 981 69 10 54  
Fax: +34 981 69 08 78  
info@untha-iberica.com  
www.untha.es

## UNTHA Türkiye Makina Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

Tel.: +90 216 687 2991  
info.tuerkiye@untha.com  
www.untha.com/turkiye

## 5 gute Gründe, die für UNTHA sprechen



Maßgeschneiderte, wertbeständige  
Zerkleinerungslösungen



Premiumprodukte entwickelt und produziert  
in Österreich



Geballte Kompetenz von Entwicklung bis  
Fertigung unter einem Dach



Verlässlicher Kundenservice mit bestem  
technischen Know-how



Mehr als 10.000 zufriedene  
Referenzkund:innen weltweit

## Wir halten, was wir versprechen

Seit der Gründung im Jahr 1970 folgen wir unserem Markenversprechen „Die zuverlässige Marke“. Gemeint ist, dass wir alles daransetzen, zuverlässiger zu sein als andere Anbieter.

Dies gilt für alle UNTHA Produkte und Dienstleistungen. Für unsere Kund:innen bedeutet dies, die Sicherheit zu haben, dass sie mit UNTHA die beste Entscheidung getroffen haben.

Änderungen vorbehalten. Satz- und Druckfehler vorbehalten.  
Alle Abbildungen sind Symboldarstellungen und können vom tatsächlichen Produkt abweichen.  
© 03/25 UNTHA shredding technology