

AS400 + AS500

HOWE

# PRODUCT ENVIRONMENTAL PROFILE REPORT



# AS400 + AS500

Die Tische AS400 und AS500 sind smart, mobil und von einem Qualitätsniveau, das hervorsticht. Sie sind Teil einer AS-Serie genannten Produktfamilie von zusammenschiebbaren Stühlen und Tischen aus der Feder des erfolgreichen deutschen Designers Andreas Störiko. Die AS-Serie erfüllt den wachsenden Bedarf an flexiblen Räumen und agilen Prozessen. Sie bietet Mobilität und Freiheit, um Arbeits-, Lern- und Besprechungsplätze nach Belieben einzurichten. Durch ihre patentierte Zusammenschiebbarkeit und das mobile Untergestell mit Rollen können die AS-Tische von nur einer Person über den Gang geschoben, im Lagerraum gestapelt oder in den Aufzug gefahren werden.

## EIGENSCHAFTEN

Hier erfahren Sie mehr über HOWE und unsere Initiativen für bewegende Nachhaltigkeit:  
<https://www.howe.com/moving-sustainability>

### LIEFERANTEN

HOWE arbeitet eng mit seinen Lieferanten zusammen, um die Umweltbelastung durch die Produkte stetig zu vermindern. HOWE stellt hohe Umweltansprüche an sich selbst und seine Zulieferer.

### FSC®

Alle Versionen von AS400 und AS500 sind als FSC® C041311-zertifiziert erhältlich – die Garantie, dass das Holz aus Wäldern stammt, die auf umweltfreundliche, sozialverträgliche und wirtschaftlich nachhaltige Weise bewirtschaftet werden.

### VOC-EMISSION

Alle HOWE-Laminat-Tischplatten emittieren nur 41 und 27 µg/m<sup>2</sup>h Formaldehyd (entsprechend bei Spanplatten- und MDF-Versionen), was 52/68% unter dem Grenzwert liegt, der gemäß ANSI/BIFMA X7.1-Standard für Möbelkomponenten in privaten Büros zulässig ist.

Bei Furnier-Tischplatten sind die Emissionen sogar noch geringer: 7 µg/m<sup>2</sup>h Formaldehyd (92% unter dem Grenzwert). Die beste Option ist Nanolaminat: unter 2 µg/m<sup>2</sup>h Formaldehyd (98% unter dem Grenzwert). Daher sorgen AS-Tische für eine gesunde Raumluftqualität und helfen bei der Einhaltung des LEED-Standards.

### KUNSTSTOFFKENNZEICHNUNG

Die Kunststoffteile der AS-Tische sind, wann immer möglich, mit sortenspezifischer Identifizierung und Kennzeichnung nach ASTM (ISO 11469) versehen, um die korrekte Sortierung der Teile für das Recycling zu erleichtern.

### AUSGELEGT AUF RÜCKBAU

Es ist eine Tatsache, dass Produkte, die komplex aufgebaut sind oder mehrere Werkzeuge benötigen, wahrscheinlich nicht repariert oder recycelt werden. Daher sind AS-Tische so konstruiert, dass sie ganz einfach nur mit wenigen Handwerkzeugen auseinandergenommen werden kann.



**RECYCELTE ALUMINIUMTEILE**

Alle AS-Tischgestelle werden aus 92% recyceltem Aluminium hergestellt, was nur 5% des Energieaufwands erfordert, der für die Herstellung dieser Teile aus Neualuminium erforderlich wäre.

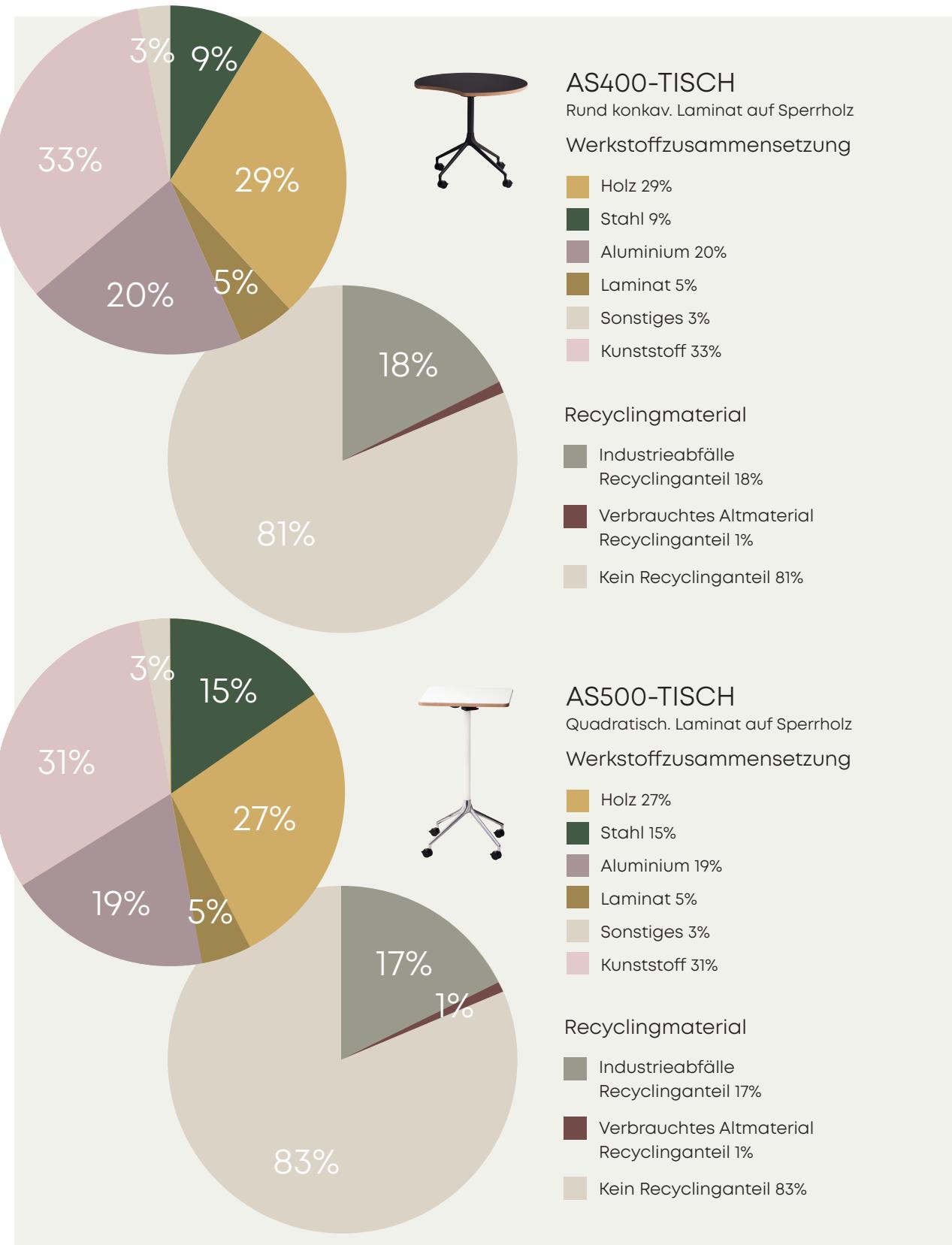
**EIN NACHHALTIGES UNTERGESTELL**

Die AS-Tischgestelle sind am Ende der Produktlebensdauer zu 89% (AS400) und 91% (AS500) recycelbar.

**WUSSTEN SIE, DASS...**

- AS-Tische am Ende der Produktlebensdauer zu 64% (AS400) und 66% (AS500) recycelbar sind?
- AS-Tische kein PVC enthalten?
- AS-Tische platzsparend sind und damit auf dem Transport und im Gebrauch Ressourcen sparen?
- AS-Tische eine Kombination aus zeitlosem und dauerhaftem Design sind?
- AS-Tische kosteneffizient sind und Einzelteile sich leicht austauschen lassen?
- AS-Tische zum Recycling leicht zu demontieren sind?
- AS-Tische eine 10-Jahres-Garantie haben?





Dieser Bericht fasst die internen LCA-Ergebnisse von HOWE für die AS400 und AS500 Tische. Er stellt weder ein PEP ecopassport® noch eine verifizierte EPD dar. Eine verifizierte EPD (falls verfügbar) finden Sie in der [International EPD Library](#) oder können die Verifizierungsunterlagen anfordern.

Vorbehaltlich laufender Änderungen und Anpassungen.

11.2025

→ HOWE.COM