

AS400 + AS500

HOWE

PRODUCT
ENVIRONMENTAL
PROFILE REPORT



AS400 + AS500

Die Tische AS400 und AS500 sind smart, mobil und von einem Qualitätsniveau, das hervorsteicht. 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/m³h 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/m³h Formaldehyd (92% unter dem Grenzwert). Die beste Option ist Nanolaminat: unter 2 µg/m³h 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.

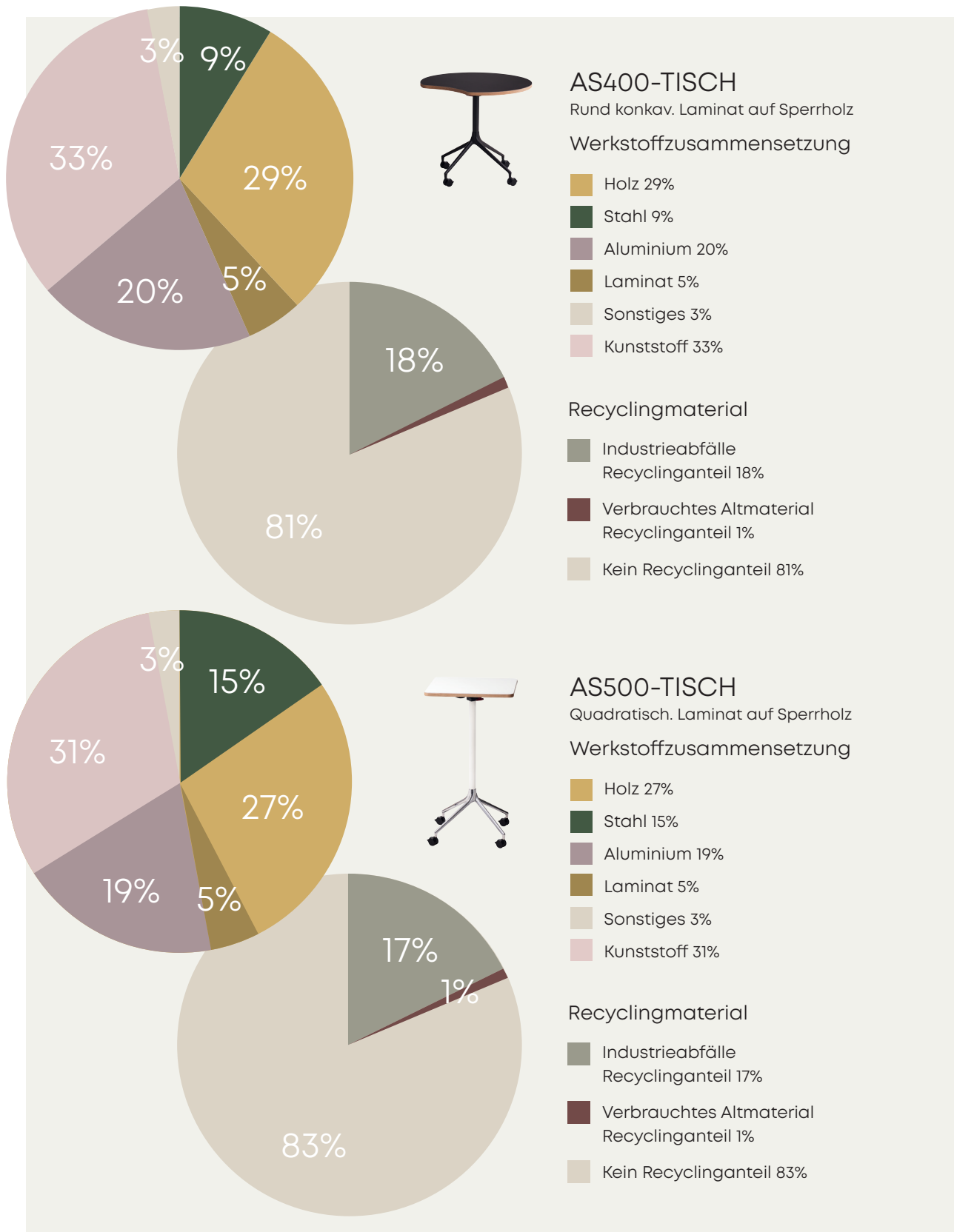
EIN NACHHALTIGES UNTERGESTELL

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