

## Kreislaufwirtschaft: **Beispiel am Produkt des Stapelstuhl 1255**

Embru ist seit 1904 Möbelherstellerin. Als solche entwickeln, produzieren und vertreiben wir Produkte mit sehr hoher Lebensdauer und setzen dabei auf ressourcen- und umweltschonenden Materialeinsatz.

Wartungsfreundlichkeit, Ersatzteilverfügbarkeit und einfache Zerlegbarkeit der Produkte sind Grundsätze, welche Embru bereits seit über hundert Jahren verfolgt. Sie sind wichtige Pfeiler und tragen massgeblich zum erfolgreichen langjährigen Bestehen unseres Unternehmens bei.

Unseren Kunden zeigen wir transparent die Kreislauffähigkeit unseres Sortiments auf. Nachfolgend illustriert am Beispiel:

### **Stapelstuhl Modell 1255**

Design Gustav Hassenpflug, 1934



**Gliederung nach Material und Gewicht**



- 80% Stahl
- 19% Holz
- 1% Kunststoffe

**Gliederung der Teile in Zyklen**



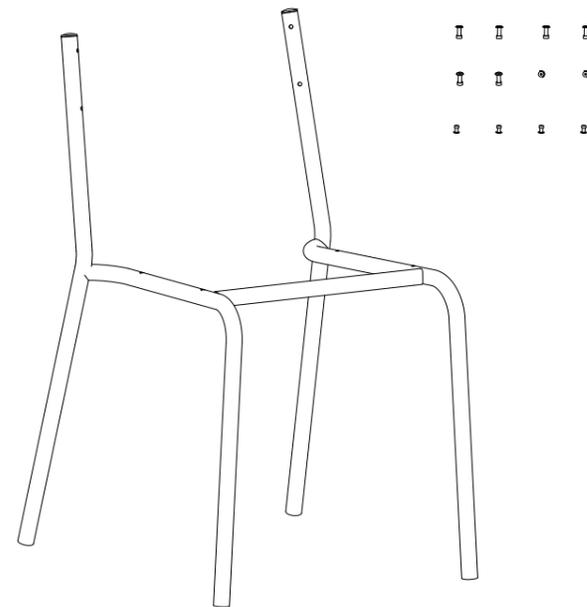
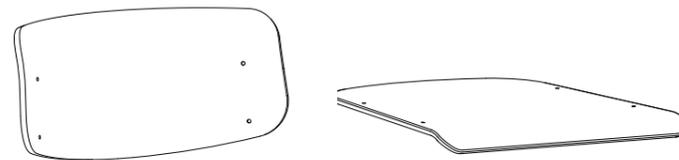
- 4% wiederverwendbar
- 61% recycelbar
- 35% Abfall

**Lebensdauer / Verwendung der Teile**



- 4% **mehrmalig**
- 26% **zweimalig**
- 70% **einmalig**

Der Stapelstuhl 1255 überzeugt durch seine klare, einfache Form und wird deshalb oft eingesetzt. Gerade seiner Einfachheit wegen, findet man den Stuhl nicht nur in Schulzimmern sondern auch in Aulas, Gruppenräumen, Büros/Meetingräumen, Kantinen bis hin zu Sälen. Für eben diesen individuellen Einsatz ist er in verschiedenen Materialsierungen und Farben erhältlich. Der zeitlose Klassiker wurde 1934 vom Architekten Gustav Hassenpflug entworfen und wird in den Sparten Schule, Büro, Klassiker und Wohnbereich von Embru vertrieben.



Material	Gewicht in kg	Bezeichnung	Anzahl Teile
Holz	0,49	Sitzschale	1
Holz	0,29	Rückenlehne	1
Kunststoff	0,016	Stapelpuffer	4
Kunststoff	0,024	Gelenkgleiter	4
Stahl	3,29	Stuhlgestell	1
Stahl	0,024	Blindniete SS+RL	8
Stahl	0,004	Blindniete SP	4
	5,272		



Mit der ISO-Zertifizierung, die kontinuierlich durch Swiss Safety Center AG auditiert wird, halten wir unsere Arbeit an den Prozessen, Abläufen, Grundsätzen und Normen immer auf dem neusten Stand.



### ISO 9001

Seit über 30 Jahren verfügt Embru über ein umfangreiches Qualitätsmanagement-System. Mit der Norm ISO 9001 (International Organization for Standardization) werden neben einem stetigen Verbesserungsprozess, Mindestanforderungen an die Organisation formuliert, damit die Bereitstellung von Produkten und Dienstleistungen in Umfang und Qualität an den Kunden sicher gestellt ist.

### ISO 14001

Ökologie und Nachhaltigkeit sind für uns seit Jahrzehnten ein Teil der Firmenkultur. Die Firma Embru ist bekannt für langlebige Produkte höchster Qualität, was einen bedeutenden Beitrag zum schonenden Umgang mit Ressourcen darstellt. Seit Anfang 2013 verfügt Embru über das Zertifikat ISO 14001 Umweltmanagement, was das ökologische und nachhaltige Handeln bestätigt.

### ISO 45001

Die über 100-jährige Geschichte in Rüti beweist, dass Embru eine überdurchschnittliche Firmenkultur pflegt und die soziale Verantwortung tatsächlich lebt. Mit dem Zertifikat ISO 45001 bestätigen wir, dass Embru die Bedürfnisse ihrer Mitarbeitenden und den Umgang mit Risiken am Arbeitsplatz sehr ernst nimmt. Auch Kunden wollen bei der Beschaffung sicher sein, dass der Zulieferant seine ethische und soziale Verantwortung ernst nimmt.

ISO 9001 Standardisierungsprozesse für Firmen:



ISO 14001, Prozess für Ressourcen im Umweltmanagement:



ISO 45001, Prozesse für ethische und soziale Verantwortung:



Embru-Werke AG  
Rapperswilerstrasse 33  
CH-8630 Rüti ZH

+41 55 251 11 11  
info@embru.ch  
www.embru.ch

Embru-Werke AG  
Route de Grandcour 74  
CH-1530 Payerne VD

+41 26 662 49 15  
info@embru.ch  
www.embru.ch

