

NACHHALTIGKEIT ALS TEIL VON CELSION



BIODIVERSITÄT

KLEINE KREISLÄUFE

NACHHALTIGE BAUSTOFFE

GREEN DEAL

CO₂

SECOND LIFE

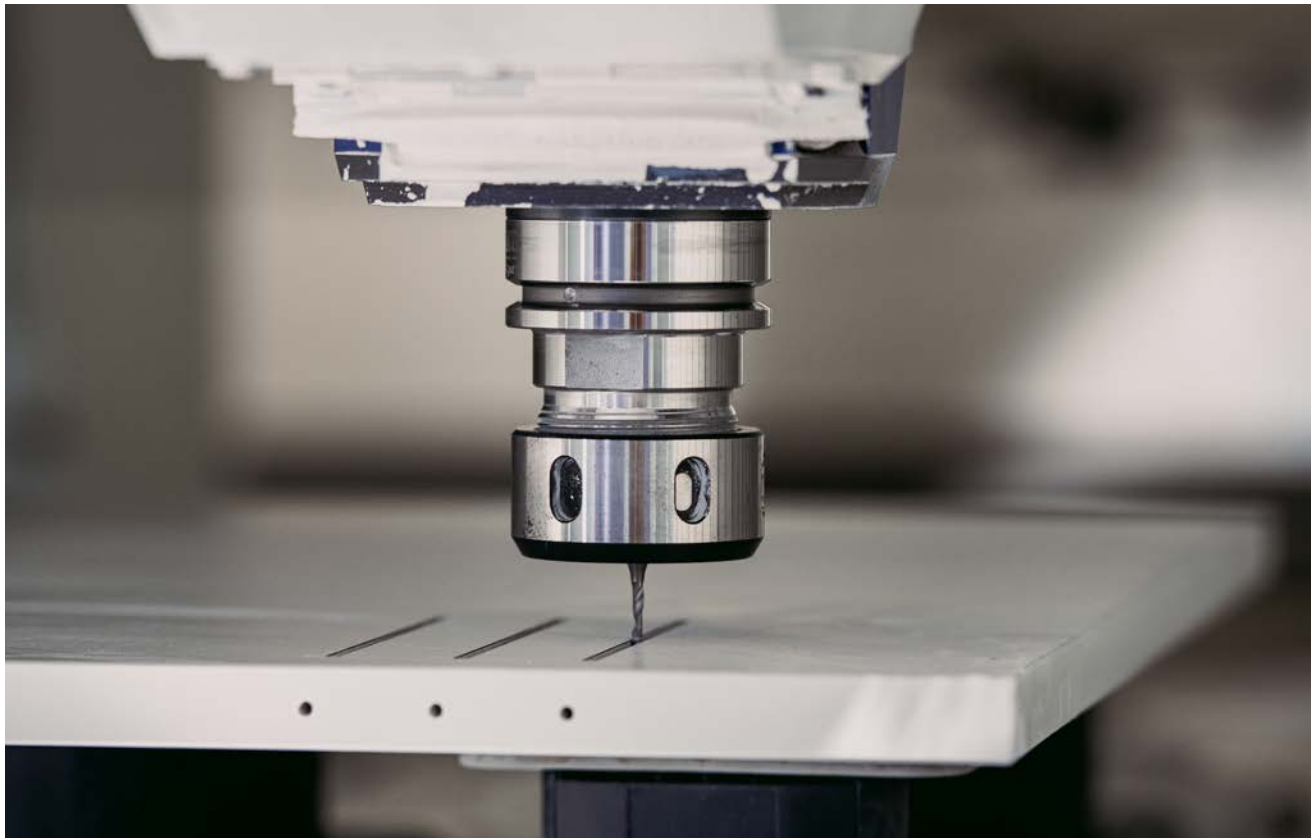
RESSOURCEN SCHONEN



Seit 2001 wurde bereits bei der Entwicklung auf verschraubte Systeme gesetzt.

Vorteil ist:

- einfacherer Austausch von Komponenten
- einfache Wartung bei Austauschteilen
- nach Ablauf des Produktzyklus kann man die Systeme in Komponenten zerlegen und hat die Möglichkeit, die Rohstoffe, Platten, Metalle etc. wieder im Kreislauf zu nutzen.



UMSTELLUNGEN DER LETZTEN JAHRE/ MONATE



Versand:

- Palettentauschsystem bei wichtigen Lieferanten mit standardisierten Maßen
- Kundenverpackungen je nach Vereinbarung aus recycelter oder abbaubarer Folie
- Holz von regionalen Erzeugern



Produktion:

- Wärmerückgewinnung im Produktionsprozess
- Fuhrpark mit Hybridfahrzeugen
- Reduzierung der Kundentermine hin zu mehr online Meetings
- Ersetzung der Visitenkarten durch digitale QR Codes
- Montage- und Betriebsanleitung nur mehr als QR Code auf Produkten
- Montagevideos die per QR Code auf den Produkten abrufbar sind
- Verpackungen vorrangig Kartonagen - Wiederverwertung des Kartons in der Produktion
- Umstellung auf FSC Papier für Printmedien

Unsere Systeme können durch ihre modulare Bauweise montiert und demontiert und teilweise in anderen Projekten wiederverwendet werden („second life“).



Durch die Verwendung von metrischen Gewinden in der Rückwand von vielen unserer Systeme ist sogar eine geänderte Anwendung möglich - erweiterter Lebenszyklus. Gesetzliche Grundlagen für Wartungen und Abnahmen dieser „second life“ Systeme fehlen aktuell.

Bitte beachten Sie dazu unter anderem:

je nach Baurecht, Umweltrecht oder anderer mitgeltender Rechtsbereiche unterschiedliche zulässige bzw. erforderliche Maßnahmen zur Nachhaltigkeit aufgrund der nationalen Gesetze und Vorschriften

sowie die Mitteilung zum europäischen Grünen Deal

Grüner Deal: Schlüssel zu einer klimaneutralen und nachhaltigen EU | Aktuelles | Europäisches Parlament (europa.eu);

Informationen der Schweizerischen Eidgenossenschaft – Bundesamt für Umwelt BAFU zu Kreislaufwirtschaft und Ressourcenschonung

Massnahmen des Bundes für Ressourcenschonung (admin.ch)

Kreislaufwirtschaft (admin.ch)

**„Standard Nachhaltiges Bauen Schweiz“ (SNBS Hochbau)
herausgegeben vom Netzwerk Nachhaltiges Bauen Schweiz (NNBS)**

Standards und Labels - NNBS

**Normen und Richtlinien zur Nachhaltigkeit von Bauwerken
insbesondere Rahmenbedingungen, Bewertungen oder Umweltproduktdeklarationen
verschiedener Produkt- und Leistungskategorien
(z.B. für Bauprodukte SN EN 15804)**

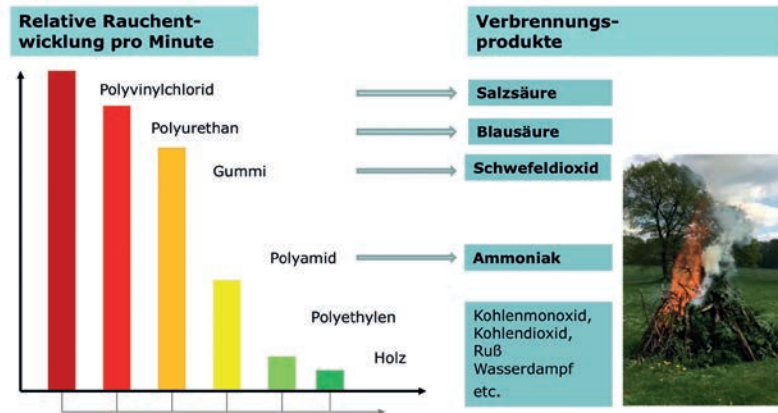
oder

Norm SIA 112/1 Nachhaltiges Bauen – Hochbau - Verständigungsnorm zu SIA 112

**Aufzählung nicht abschließend - dient nur der Orientierung.
Bitte beachten Sie die allgemeinen rechtlichen Vorgaben der Schweiz
und Hinweise der Kantone.**

Nachhaltigkeit brennt !

Nachhaltige Baustoffe haben meist organische Komponenten die dazu führen dass diese Baustoffe brennbar sind. Wir setzen uns aktiv dafür ein, nachhaltige Baustoffe auch bei Brandschutzsystemen vermehrt zuzulassen, da bei einem Brand weniger Rauch und weniger toxische Brandgase entstehen.



Ansprechpartner vor Ort



Verwaltung Bautzen
 Celsion Brandschutzsysteme GmbH
 Dresdener Straße 51
 D-02625 Bautzen
 Tel.: +49 (0) 3591 / 270 78 – 0
 Fax: +49 (0) 3591 / 270 78 – 19
 E-Mail: office@celsion.de

Partner Export

