



Digital schneller zur Produktdeklaration



NEUE RAHMENBEDINGUNGEN -> NEUE ANFORDERUNGEN

Darum müssen wir jetzt handeln



Aktueller Koalitionsvertrag

[...] **Lebenszykluskosten verstärkt betrachten** zu können. **Dazu führen wir u.a. einen digitalen Gebäuderessourcenpass ein.** So wollen wir auch im Gebäudebereich zu einer Kreislaufwirtschaft kommen [...]



Kommunale Anforderungen

Die Stadt München fordert **für jeden städtischen Neubau einen Material-Pass.** Weitere Kommunen bereiten aktuell ähnliche Beschlüsse vor



ESG¹-Regulierungen der EU

Um ein Gebäude nach EU-Kriterien als Nachhaltig zu bewerten, muss die **Nachhaltigkeit der Materialien & Produkte bewertet** werden



Anpassungen der BEG²-Förderung

Die BEG-Förderung wird angepasst und soll nicht mehr nur die Nutzungsphase, sondern den gesamten Lebenszyklus berücksichtigen. Damit werden **nachhaltige Materialien Fördervoraussetzung**

Die Ressourcenwende im Bausektor ist längst überfällig. Nun folgen auch mehr und mehr rechtliche Anforderungen.

¹ ESG: [Environmental Sozial Governance](#)

² BEG: [Bundesförderung für effiziente Gebäude](#)

4

50%



Aufwändige Informations-Beschaffung

2

Hohe
Expertise
erforderlich

Prüfung ist Fehleranfällig



HERAUSFORDERUNG: PRODUKTPRÜFUNG

1

Aufwändige Informationsbeschaffung

Die Informationsbeschaffung und Prüfung erfolgt in der Regel durch klassische persönliche Kommunikation zwischen Produktprüfern, Baufirmen und Produktherstellern **per E-Mail**.

Dabei ist es zunehmend **schwierig** den letzten Prüfstand **nachzuvollziehen**.

Dazu kommt ein **erheblicher Kommunikationsaufwand**, um Informationen einzuholen

2

Hohe Expertise erforderlich

Die Prüfung von Produkthanforderungen erfordert große **Erfahrung und Expertise** in Baukonstruktionen, Bauchemie, Toxikologie, Nachhaltigkeit und vielem mehr.

Eine sichere Produktprüfung ist daher üblicherweise abhängig von erfahrenen **Einzelpersonen** und deren Kapazität.

3

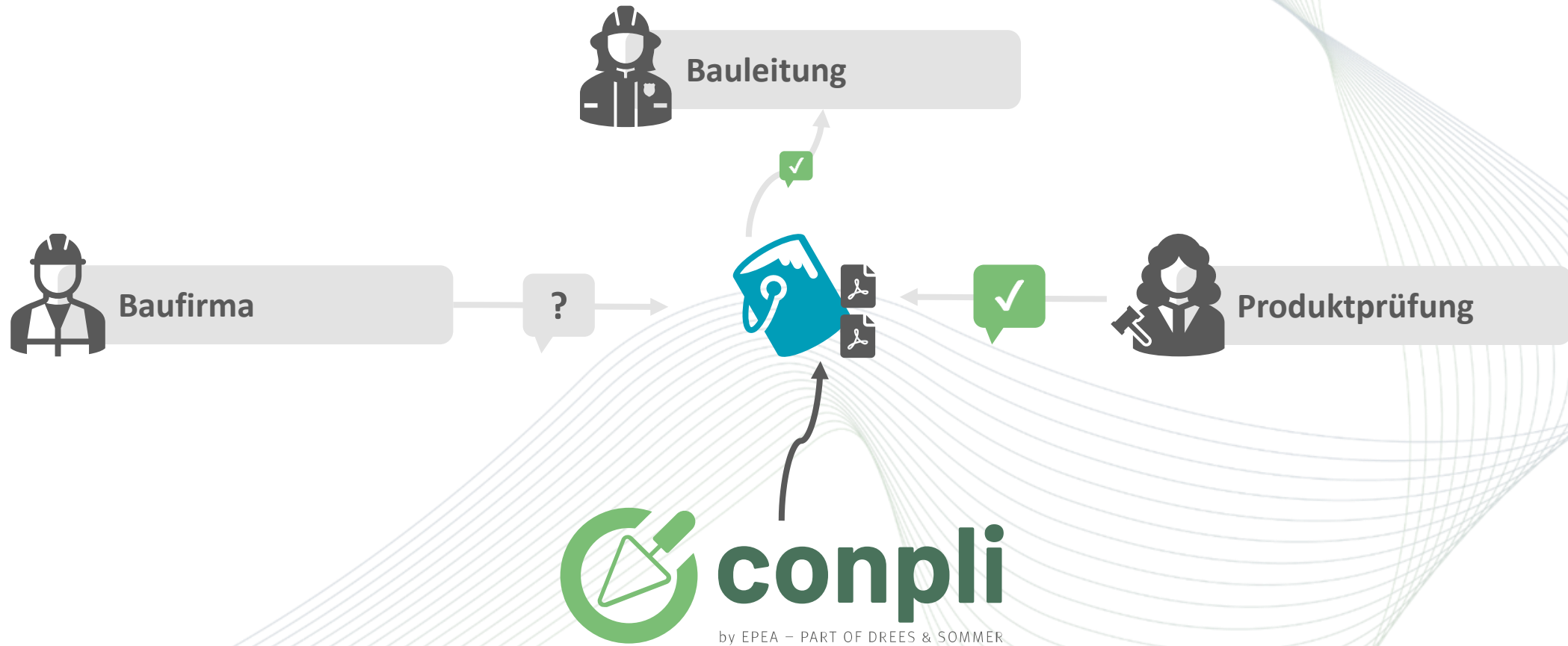
Fehleranfällig -> **Haftungsrisiko**

Da die Prüfungen nur von einem sehr kleinen Personenkreis durchgeführt werden können sind sie sehr individuell, schwer überprüfbar und dadurch **Fehleranfällig**.

Schon ein einziges fälschlicherweise freigegebenes Produkt führt dabei zu der **nicht-erfüllung** der Anforderungen **für das gesamte Projekt**.

PROZESS DER MATERIALPRÜFUNG – MIT CONPLI

Arbeit in einer zentralen, cloudbasierten Plattform



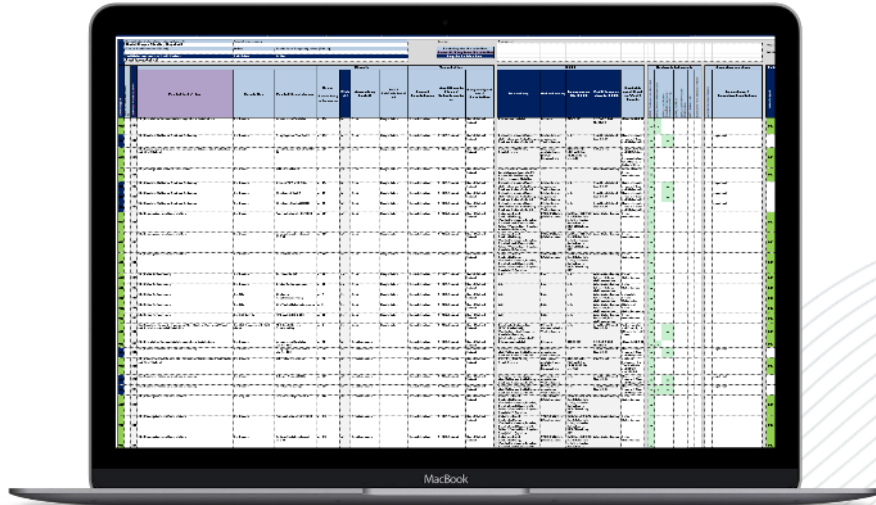
PROZESS DER MATERIALPRÜFUNG – MIT CONPLI

Arbeit in einer zentralen, cloudbasierten Plattform

Konventionell – Excel & E-Mails

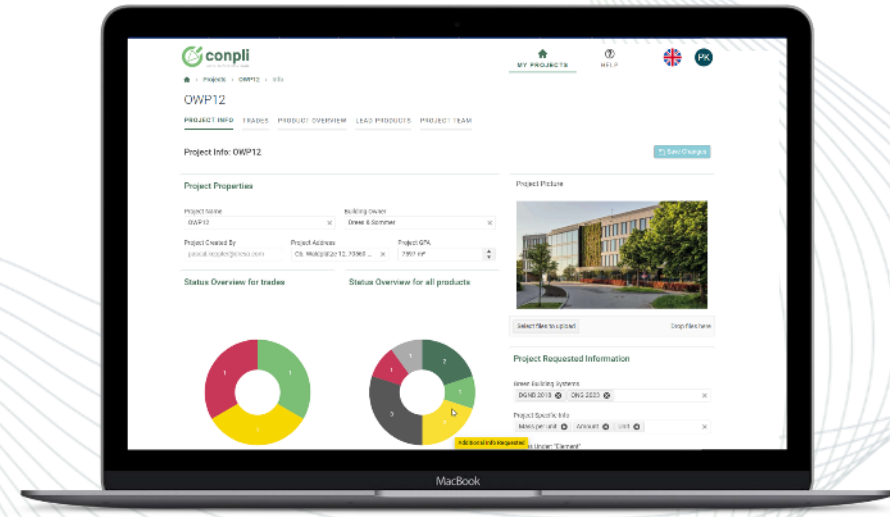
1h

Pro Produktfreigabe



5min

Pro Produktfreigabe



breeam



EPEA
PART OF DREES & SOMMER

PRODUKTPRÜFUNG OHNE TIEFGREIFENDE EXPERTISE

conpli **berechnet automatisch**, auf Basis von klaren Produkteigenschaften, ob das Produkt die geforderten Qualitäten erfüllt.

Dadurch wird die **Prüfung objektiv, eindeutig** und ist nicht mehr von der Expertise von Einzelpersonen abhängig.

DGNB 2023

Bewertet

ENV1.2 Quality level: **4 von 4**

Anforderungen

33 - Beschichtungen ...

19 - Korrosionsschut...

1 - Dekorative flüss...

Zertifiziert mit Blauem Engel (DE-UZ)

Kategorie (Wb) der aktuellen Decopaint-RL (Anhang II)

Wasserverdünnbares Produkt gemäß aktueller Decopaint-RL (Anhang II)

12a

d

Ja

VOC-Gehalt (g/l)

Chrom-VI-Verbindungen-frei

70,00000

Ja

Ergebnisse berechnen

DER WEG ZUM NACHHALTIGEN GEBÄUDE

conpli lässt einen nahtlosen über den gesamten Planungsprozess in Kombination mit BIM&More und Madaster zu.

Bestand	Wettbewerb	Konzeption	Planung	Ausschreibung & Vergabe	Bauausführung	Fertigstellung & Betrieb
	LPH-1/0	LPH 1-2	LPH 3-5	LPH 6-7	LPH 8	LPH 9-10



Bestandserfassung

Planung & Optimierung

Qualitätsprüfung & Dokumentation

As-Built Dokumentation

JETZT LOSLEGEN!

Starten sie jetzt kostenfrei auf:
<https://www.epea.com/conpli>



EU-Taxonomie

Verifiziert

Umweltverschmutzung

✓ Konform

Wasser

✓ Konform



QNG

Verifiziert

Gesamtbewertung

✓ Konform



DGNB Version 2023

Verifiziert

ENV1.2 Qualitätsstufe

4 von 4

ENV1.3 Qualitätsstufe

2 von 3

TEC1.6 Qualitätsstufe

1 von 4