



EU-Taxonomy  Verified

Pollution Prevention
✓ **Compliant**

Water
✓ **Compliant**



QNG  Verified

Overall Rating
✓ **Compliant**



DGNB Version 2023  Verified

ENV1.2 Quality Level
4 of 4

EPEA'S PROCA-SERVICE ÜBERSICHT UND EINFÜHRUNG FÜR BAU-PRODUKTHERSTELLER

- ✔ Erfinder des **Cradle to Cradle®** Designprinzips Prof. Dr. Michael Braungart
- ✔ **37 Jahre Erfahrung** für innovative, regenerative und zirkuläre Designstrategien
- ✔ Tochterunternehmen von **Drees & Sommer** (größtes deutsches Unternehmen im Bauwesen für Projektmanagement und Fachplanung mit internationalen Niederlassungen)

_UNSERE BEREICHE



EPEA INDUSTRY



EPEA REAL ESTATE

_UNSERE MISSION



Gesunde Materialien



Zirkuläres Design



Positiver Fußabdruck

_UNSERE LEISTUNGEN



Circular Engineering



Digitale Tools



Innovation und Roadmapping



Circularity Passport®



Cradle to Cradle Certified®

NACH WAS SUCHEN ARCHITEKTEN & PLANER?

Die Entscheidung darüber welches Produkt verwendet wird treffen **Architekten & Fachplaner**.
Planer müssen die Anforderungen von **ESG-Kriterien** und **Green-Building-Systemen** erfüllen.

Regulierungen & Zertifizierungen auf Gebäudeebene



Anforderungen an Produkte

?

?

?

?

?

?

?

Welche Produktdaten brauchen Planer?

Erfüllen meine Produkte die Anforderungen?

DIE LÖSUNG: EPEA'S PROCA – COMPLIANCE-DEKLARATION

Alle Fragen zu Nachhaltigkeits-Anforderungen auf einer Seite beantwortet.

Architekten / Planende

Können das Produkt **sofort verplanen**, da sie die Sicherheit bekommen, dass die geplanten Produkte, die Anforderungen im Projekt erfüllen.



Programmbetreiber

Wie die DGNB, BBSR, USGBS oder BRE können sich sicher sein, dass das Produkt **korrekt bewertet** wurde, da immer auf Basis derselben Regeln bewertet wird.



Ausführende / Baufirmen

Können das Produkt **sofort verwenden**, da sie die Sicherheit bekommen, dass die geplanten Produkte, die Anforderungen im Projekt erfüllen.



Nachhaltigkeits-Berater

Können das Produkt **sofort freigeben**, da sie eine transparente und nachvollziehbare Übersicht der Produkteigenschaften bekommen.



Beispielprodukt 123
Produkthersteller

Compliance-Deklaration zu:
DGNB Version 2018.9

Stand:
17.04.2024

ERGEBNIS

Qualitätsstufe **4 von 4** im Kriterium ENV1.2
Qualitätsstufe **2 von 3** im Kriterium ENV1.3.1
Qualitätsstufe **1 von 3** im Kriterium ENV1.3.2

PRODUKTDATEN

Produkttyp: **Dichtstoff**

Das Produkt wird im Innenraum verwendet: **Nein**
Das Produkt ist rissüberbrückend: **Nein**
Das Produkt wird zur Herstellung der Luftdichtigkeit an der Gebäudehülle verwendet: **Ja**
Das Produkt enthält Flammschutzmittel: **Nein**
Das Produkt ist ein Klebeband: **Nein**
Das Produkt ist frei von Chlorparaffinen (SCCP, MCCP, LCCP): **Ja**
EMICODE-Zertifizierung: **EC1-R**
VOC-Gehalt im Produkt: **0%**
Das Produkt ist frei von halogenierten Treibmitteln: **Ja**

Diese Ergebnisse wurden mit EPEA's Proca-Compliance-Assessment (ProCA) Service generiert. Dieser bietet eine unabhängige, objektive und flächendeckende Bewertung von Produkten auf Basis deren Produkteigenschaften an. Zur Bewertung wurden die oben genannten Produktdaten durch Schürs bereitgestellt.

proca
EPEA GmbH - Part of Drees & Sommer
Obere Waldplätze 12 | 70569 Stuttgart
+49 711 1317150 | www.drees.com

EPEA
PART OF DREES & SOMMER



PROCA: PRODUCT COMPLIANCE ASSESSMENT

1 Auswahl der zu prüfenden Systeme



+ Produktkategorie



4 Output für Vertrieb

Bereitstellung auf der Hersteller Webseite als Service für alle Planer und / oder Integration auf unsere Kooperationsplattformen wie Heinze, Madaster oder DGNB Navigator



2 Produktinformation

ProCA generiert, je nach dem zu prüfenden System und der festgelegten Produktkategorie, Fragen die zur Erfüllung der Systemanforderungen notwendig sind. Diese Fragen können vom Hersteller selbst beantwortet werden, EPEA unterstützt.

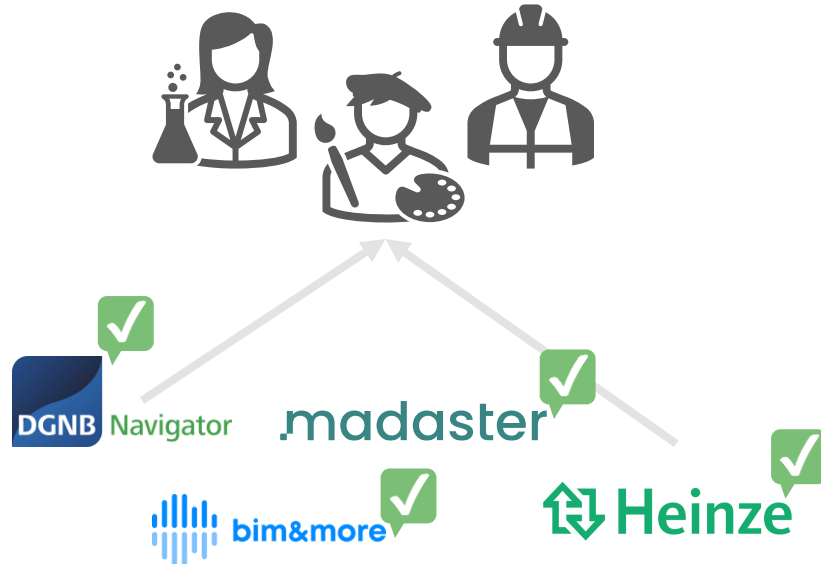
3 proca - Intelligenz

proca überprüft danach ob und wie die System Anforderungen erfüllt werden und liefert eine Produkt-Deklaration als PDF-Dokument mit den Ergebnissen und den abgefragten Informationen.



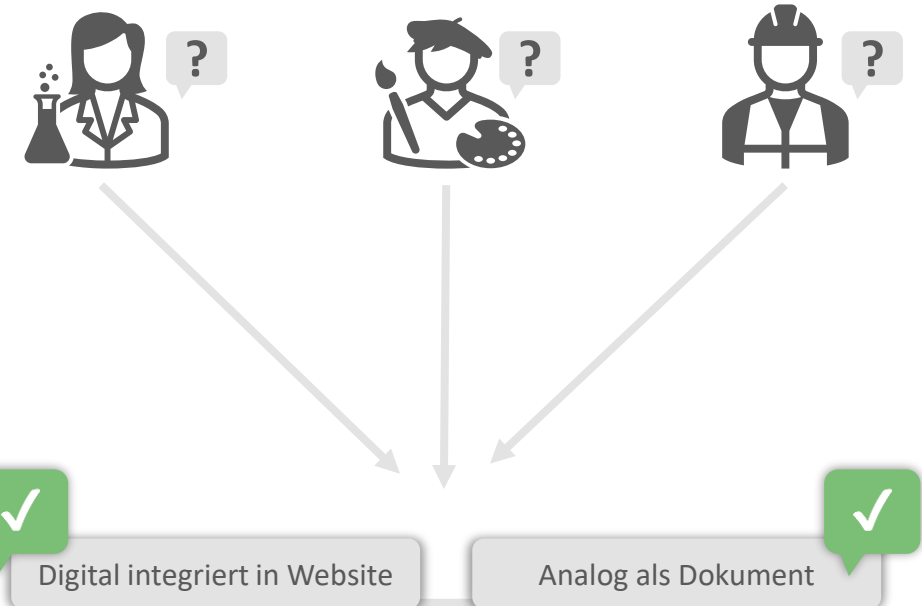
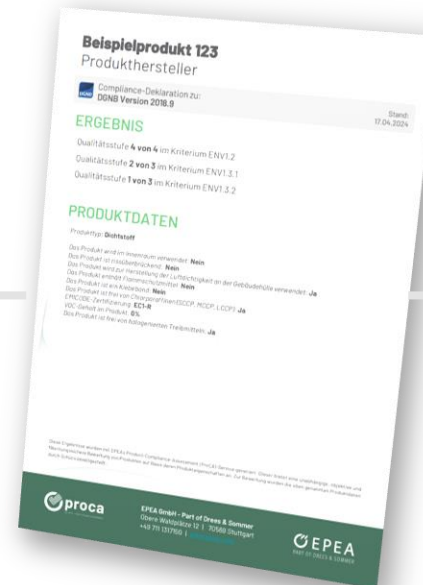
WIE KÖNNEN DIE COMPLIANCE-DEKLARATIONEN GENUTZT WERDEN?

Die ProCA-Deklarationen bieten einen Mehrwert auf zwei verschiedenen Arten:



1. Integration in Planer-Plattformen

Unsere Kooperationspartner Heinze, Madaster und BIM&More integrieren die ProCA-Daten auf Wunsch des Herstellers direkt in ihre Plattformen. Dadurch sind Ihre Produkte und deren nachhaltige Eigenschaften darin direkt für den Planer sichtbar und Ihre Produkte werden schneller im Projekt ausgewählt.



2. Als Nachweis für direkte Anfragen

Vertriebsmitarbeiter von Produktherstellern werden von ihren Kunden regelmäßig mit Anfragen zu Nachhaltigkeitsdaten konfrontiert. Um diese Fragen beantworten zu können entsteht ein erheblicher Kommunikationsaufwand. Mit ProCA-Compliance-Deklarationen können Sie alle aufkommenden Fragen direkt mit einem Dokument beantworten.

DARSTELLUNG DER ERGEBNISSE AUF KOOPERATIONS-PLATTFORMEN

Architekten & Planende finden die Infos direkt in ihren gewohnten Tools

Nachhaltigkeit

Herstellerspezifische Eigenschaften

DGNB 2023 ENV1.2 Qualitätsstufe	4 von 4
BNB Kriterium 1.1.6 Risikominimierung Qualitätsstufe	5 von 5
EU-Taxonomie Kriterium DNSH Umweltverschmutzung	Konform
LEED v4.1 Material Inhaltsstoffe 1: Anrechenbare Produkte:	100 von 150
LEED v4.1 Umwelt - Produktdeklarationen Option 1: Anrechenbare Produkte in %:	150 von 200
QNG Kriterium Schadstoffvermeidung:	Keine Anforderung
Anrechenbare Punkte in Kriterium: WELL Material-Optimierung X06:	2 von 4
BREEAM Kriterium HEA 02 Allgemeine Anforderungen:	Keine Anforderungen

Mehr anzeigen

Dokumente und Planungshilfen

Zertifikate

Triflex Smart Tec DGNB 23 proc_a_Declaration (Umweltzertifikat)

Download

Triflex SmartTec BNB proc_a_Declaration (Umweltzertifikat)

Download

Triflex SmartTec BREEAM proc_a_Declaration (Umweltzertifikat)

Download

Triflex SmartTec EU TAX 24 proc_a_Declaration (Umweltzertifikat)

Download

Triflex SmartTec LEED proc_a_Declaration (Umweltzertifikat)

Download

Triflex SmartTec QNG23 proc_a_Declaration (Umweltzertifikat)

Download

Triflex SmartTec WELL proc_a_Declaration (Umweltzertifikat)

Download

Weiterführende Produktinformationen

+

Link zu Produktseiten beim Hersteller

+

Heinze

Triflex SmartTec

Triflex

SmartTec

1 / 4

Beschreibung

Die Anforderungen an Bauteile sind komplex und stellen daher auch Anforderungen an die Bauteilehersteller. Mit der Technologie Triflex SmartTec gibt es jetzt erstmals eine Lösung, mit der auch jene Bauteile dauerhaft geschützt werden, wo andere Systeme oftmals nur unzureichende und vor allem kostenintensive Ergebnisse erzielen. Dazu gehören Feuchte, mineralische Ingressstoffe wie Fundamente oder Sockel, Zierstrichen und Wasserflächen. Aber auch innenliegende Technikräume oder Gebäude mit erhöhten Anforderungen an Umwelt und Gesundheit, wie z. B. Kindergärten oder Krankenhäuser, werden mit Triflex SmartTec von Grund auf sicher und zuverlässig abgesichert. Und das alles mit nur einem Material – leicht zu verarbeiten, zuverlässig, hoch effizient.

Downloads

Excel-Export

Download

Word-Export

Download

Passende Ausschreibungstexte und CAD-Detaile heruntergeladen

Download

Dokumente und Planungshilfen

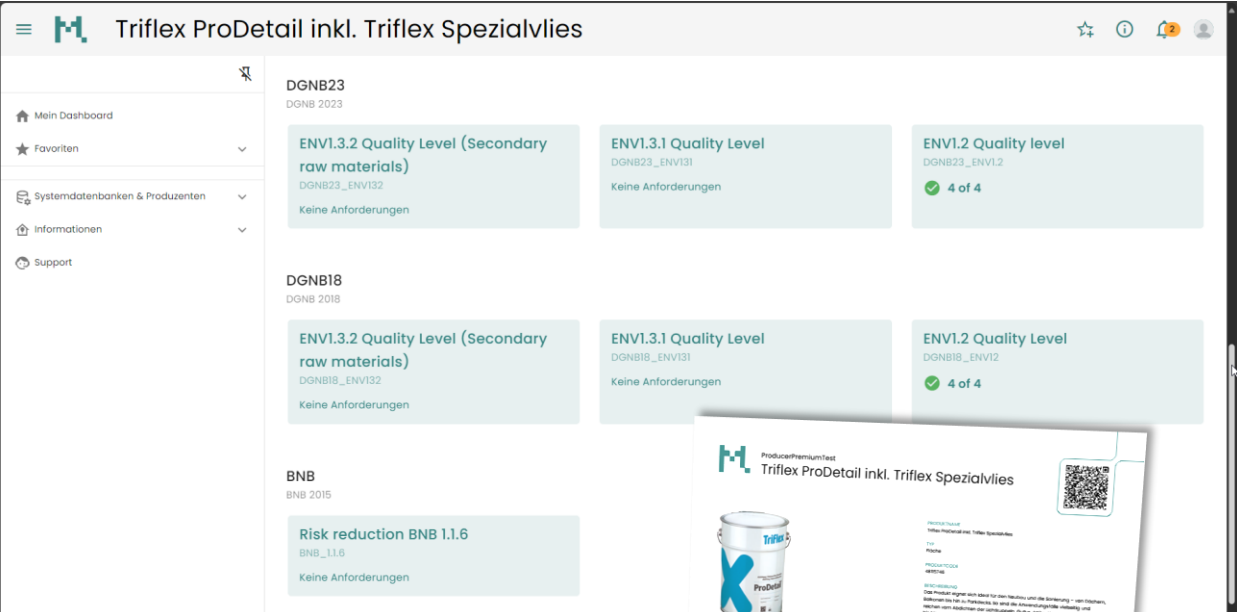
Zertifikate

7

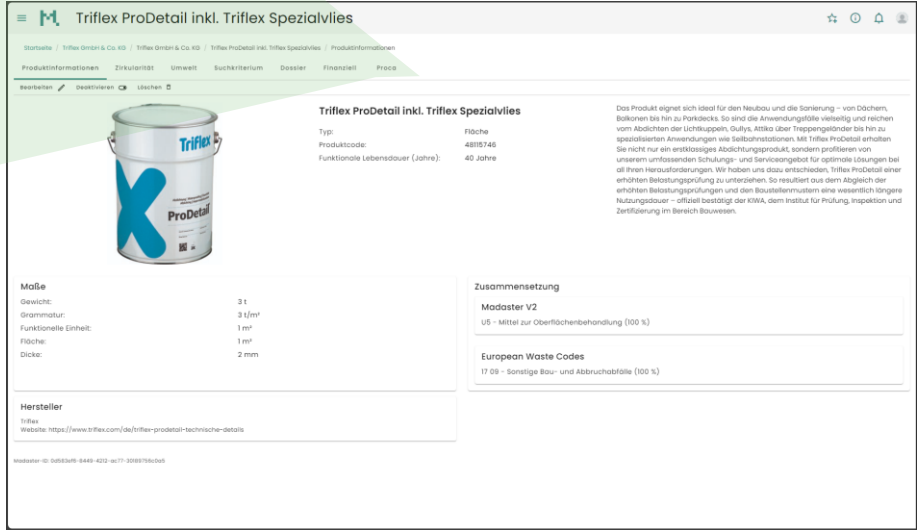
EPEA
PART OF DRES & SOMMER

DARSTELLUNG DER ERGEBNISSE AUF KOOPERATIONS-PLATTFORMEN

Architekten & Planende finden die Infos direkt in ihren gewohnten Tools



madaster



LIZENZEN

ProCA-Basic

Bewertung für: Einzelne Produkte

Verfügbare Systeme: QNG, BNB, DGNB, BREEAM, LEED, EU-Taxonomie, WELL

Ergebnis: PDF



Preis*

300,- € pro Stück (Je Produkt und System)**

ProCA-Professional

Bewertung für: Gesamtes Portfolio

Verfügbare Systeme: QNG, BNB, DGNB, BREEAM, LEED, EU-Taxonomie, WELL

Ergebnis: PDF + Digitale Integration



Umsatz

< 10 Mio. €

< 50 Mio. €

> 50 Mio. €

Preis*

7.500,- €/a

12.000,- €/a

18.000,- €/a

ProCA-AI

Bewertung für: Gesamtes Portfolio - Automatisiert

Zusatz-Service: Bewertung ohne Bereitstellung von Produktdaten. Unabhängig verifizierte Bewertungen



Bald verfügbar

Bald verfügbar

*Preisbasis 2025 | jeweils für 12 Monate ab Aktivierung der Lizenz

**ProCA-Basic mindest Summe 1.500€

Start: <https://www.epea.com/leistungen/data-services-software/proca>

Kontakt: proca@epea.com

