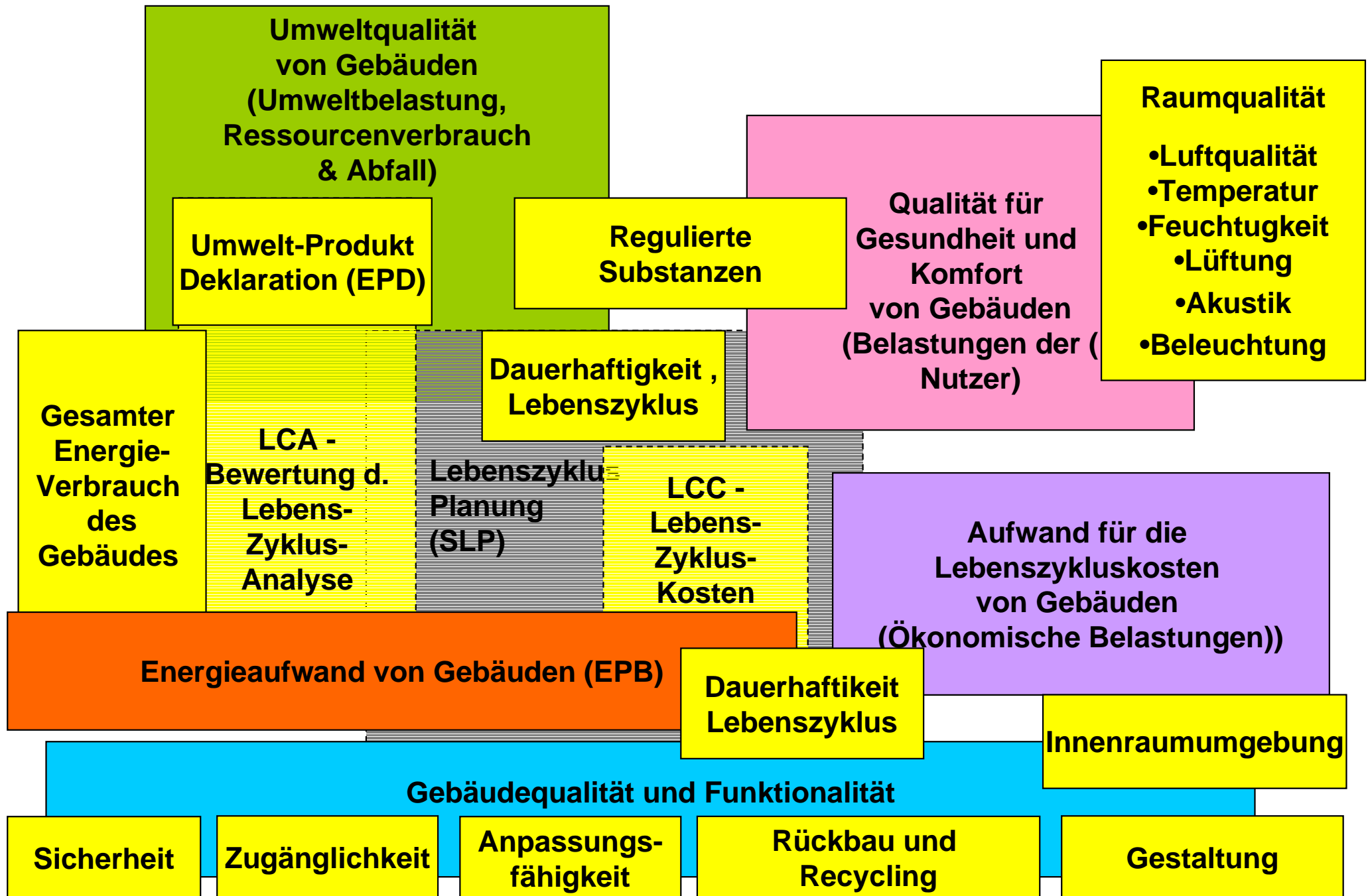


Normungsarbeit: Nachhaltigkeit von Gebäuden



Normenarbeit: Nachhaltigkeit von Gebäuden

**Umweltqualität von Gebäuden
(Umweltbelastung, Ressourcen-
verbrauch & Abfall)
TC59/SC 17 Gebäudekonstruktion
ISO 15392, 21929, 21930
21931, 21932
Neues Mandat M 350/BT/WG 174**

**Qualität für Gesundheit und
Komfort von Gebäuden
(Belastungen der Nutzer)
ISO TC 146, TC 264**

**Energieaufwand
von Gebäuden (EPB)
M330 – CEN EPBD
TC 89, TC 156, TC 169
TC 228, TC 247**

**Aufwand für die Lebens-
zykluskosten von Gebäuden (LCC)
(Ökonomische Belastungen)
TC 59 SC 14 Lebensdauer von
Gebäuden und Konstruktionen
ISO 15686 Teil 1-9**

Umweltmanagement TC 207 ISO 14001

**Umweltlabel SC 3
ISO 14020, 14021, 14024, 14025**

**Lebenszyklusanalyse (LCA) SC 5
ISO 14040, 14041, 14042, 14043**

Umwelt-Kennzeichnungen nach ISO 14020

- **Typ I nach DIN EN ISO 14024** richtet sich an private und gewerbliche Endverbraucher und hat in der Regel einen bewertenden Charakter. (z.B. Blauer Engel / Umweltblume / FSC / natureplus)
- **Typ II nach DIN ISO 14021** liegt in der alleinigen Verantwortung des Herstellers und wird als herstellerdefiniertes Marketinginstrument eingesetzt. (z.B. FCKW-frei / biologisch abbaubar / 100% recycelt)
- **Typ III nach ISO TR 14025** ist gegenwärtig im Aufbau begriffen. Ziel dieser Kennzeichnung ist es, die Daten und Informationen über Produkte in einem einheitlichen System zu erfassen und den Beteiligten in einer öffentlichen Datenbank zur Verfügung zu stellen. Mittels dieser, auf Ökobilanzen aufgebauten quantitativen Informationen, sollen die Umweltauswirkungen ohne Bewertung den interessierten Kreisen transparent gemacht werden.

Umweltdeklarationen

- **PCR-Listen** Produkt Category Rules
Produkt-Regelliste
- **EPD-Daten** Evaluation of Environmental
Product Declarations
Umwelt-Produkt-Deklaration
- **LCA-Daten** Life Cycle Assessment
Lebenszyklusanalyse

Erfolgreiche Label

Blauer Engel

Breite Basis
Staatliche Unterstützung

**Konzentration auf
Qualitätsmerkmal**

Passivhaus

Marketing positiv besetzt
Umsatzsteigerung/Industrie

**Konzentration auf einen
Kennwert: X kWh/m²**

„Nachhaltigkeit“ darstellen mit der Betonung des Verbraucherschutzes

- Bilanzierung im Detail - Volldeklaration
- Vertrauen durch Wissenschaftlichkeit, Datenbank, internationale Harmonisierung
- Marketing/Ranking/Verständlichkeit durch grafisches Symbol
- Zugänglichkeit für „jedermann/frau“

Verbindliche Volldeklaration des Herstellers für eine Typ III Kennzeichnung nach ISO 14025 und 21930

Grundlagenermittlung nach PCR (Regeln für Produktzertifizierungen) zur Erstellung einer LCA (Lebenszyklusanalyse) und von EPD's (Umwelt-Produkt-Deklarationen)

| | | | | |
|----------------------------|--|----------------|-----------------|--|
| Produktgruppe: | FARBEN | | Marke: LIVOS | |
| Verwendungsbereiche | innen | | | |
| Produktbezeichnung mit Nr. | BASKO Schadstoff-Maskierung Nr. 748 | | | |
| EAN Code Nr. | | Zertifikat Nr. | 316 740000 0406 | |
| Konsistenz | flüssig | Verbrauch | | |
| Größe / Format | 1,0 / 2,5 / 10,0 / 30,0 Liter | | | |
| Lieferform/ Verpackung | | | | |
| Haltbarkeit | | | | |
| Hersteller | LIVOS Pflanzenschutz Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft mbh D-29568 Wieren, Auengrund 10 | | | |
| Importeur/Vertrieb | | | | |
| Ansprechpartner | Dr. Filbrich | Tel. Email | 05825- 88-0 | |
| Produktionsstätte | Deutschland / 29568 Wieren | | | |
| Zulassung Nr. | | vom | Anlage | |
| DIN / EN Kennzeichnung | Entfällt | | Anlage | |
| Fremdüberwachung | Entfällt | | Anlage | |
| Kennzeichnungspflichtig | Entfällt | | Anlage | |
| NIK-Werte bei CMR-Stoffen | Entfällt | | Anlage | |
| MAK Wert | Entfällt | | Anlage | |
| EMICODE / GISCODE | Entfällt | | Anlage | |
| TRGS Nr. | Entfällt | | Anlage | |
| R- Sätze | R 11 | | Anlage | |
| S- Sätze | 2-7-16 | | Anlage | |

| | | | |
|---|---------------------|--------|--------|
| Produktinformation | Ja | Anlage | |
| Sicherheitsdatenblatt | Ja | Anlage | |
| Technisches Merkblatt | Ja | Anlage | |
| Öko-Test geprüft mit Note | Nein | Heft | |
| Stiftung Warentest mit Note | Nein | Heft | |
| Sonstige Bewertungen/Tests | | Heft | |
| Schadstoffprüfungen | eco-Umwelstinstitut | Anlage | |
| Gutachten | | Anlage | |
| Wassergefährdungsklasse WGK | 0 | Anlage | |
| Produktionsemissionen | | Anlage | |
| Nebenprodukte | Keine | Anlage | |
| Abfälle gem. EAK-Abfallschlüssel | 55 508 | Anlage | |
| ISO 9000 / EMAS Zertifikat Nr. | Nein | Anlage | |
| Primärenergiebedarf PEI | | Anlage | |
| Endverkaufspreis inkl. MwSt. | 30,8 | pro | 1 Ltr. |
| Lebensdauer im Mittel | | Anlage | |
| Erfasst und übertragen am | 14.06.2004 | von | MK |
| <p>In der folgenden Auflistung sind alle Einsatzstoffe, Hilfsmittel und ggf. bekannte Verunreinigungen der Zulieferungen und Vorstufen verbindlich angegeben.</p> <p>Die Angaben werden zur allgemeinen Einsicht in Datenbanken sowie Beschaffungsverzeichnissen abgelegt und bei Änderungen der Zusammensetzung unverzüglich ergänzt bzw. berichtigt.</p> <p>Die Deklarationen werden gemäß den o.g. Angaben in Stichproben durch unabhängige zertifizierte Prüflaboratorien regelmäßig überprüft und bewertet.</p> <p>In diesem Zusammenhang sind vor allem die Hilfsstoffe wie Schmiermittel, Reinigungsmittel und Behälterverunreinigungen zu beachten, die bei Testbewertungen immer wieder negativ auffallen.</p> | | | |

Verbindliche Volldeklaration des Herstellers für eine Typ III Kennzeichnung nach ISO 14025 und 21930

Grundlagenermittlung nach PCR (Regeln für Produktzertifizierungen) zur Erstellung einer LCA (Lebenszyklusanalyse) und von EPD's (Umwelt-Produkt-Deklarationen)

| Verbindliche Angabe aller Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe in absteigenden Mengenanteilen | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|--------------------------------|---|------------------------------|------------------------|---------------|------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|---|-------------|--------|
| Produktbezeichnung mit Nr. LIVOS BASKO Nr. 730 | | | | | | | | | | grün | gelb | rot | |
| Nr | Bezeichnung 1 z.B. nach Römpf | Bezeichnung 2 International | REACH, BdII Anh. II+ III oder Zutaten | Herkunft Land / Region | Funktion im Produkt | CAS Nummer | EINECS Nummer | CMR Stoff ja/nein | SpezGew. kg/cbm | SD-Blatt Anlage Nr. | Massenanteile in % im Produkt Angabe in Prozentbereichen | | |
| | | | | | | | | | | | nachwachs. | mineralisch | fossil |
| 1 | Ethanol | Ethanol | Ja | BRD | Lösemittel | 64-17-5 | | Nein | | | X | | |
| 2 | Schellack | Shellac | Ja | Indien | Bindemittel | 9000-59-3 | | Nein | | | X | | |
| 3 | Lärchenharz | Larch resin | ja | Österreich | Bindemittel | 8007-41-8 | | Nein | | | x | | |
| Gesamtsumme in % | | | | | | | | | | | 100,0 | 0,0 | 0,0 |
| | | | | | | | | | | | 100 * | | |

Erläuterungen siehe Glosar bzw. www.umweltlexikon-online.de

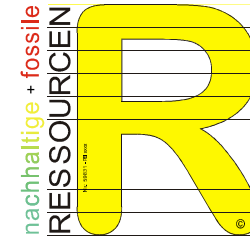
SD = Sicherheitsdatenblatt

* Massenanteile bis 1 % (x) von 1-10 % (x) von 11-50 % (X) von 51-100 % (X)

Das R - Symbol der Impuls für mehr Informationen



rot
fossil



gelb
mineralisch



grün
nach-
wachsend

www.positivlisten.de
Bauprodukte + Nachhaltigkeit



Polystyrol-
dämmung



Mineralfaser-
dämmung



Hanfdämmung
mit synth.Faser



Hanf-
dämmung

rot = fossil

gelb = mineralisch+metallisch

grün = nachwachsend

Verfügbarkeit der Information im Internet

Positivlisten.info - Microsoft Internet Explorer

Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?

Startseite die Arge kdR Planer Händler Gewerke Sonstige Links Kontakt Projekte

die besten Produkte sind volldeklariert **R R R** Die R-Symbole

Startseite » Katalog Aktuelles und Infos Forum

erweiterte Suche

Bestprodukte

- Allgemeines (2)
- Ausbauhäuser (1)
- Ausbauplatten->
- Bauelemente (1)
- Bodenbeläge-> (6)
- Dämmtechnik (9)
- Einrichtungen-> (1)
- Farben- und Oberflächen-systeme-> (36)
- Hauttechnik
- Holz+Holzwerkstoffe
- Reinigung+Pflege (3)
- Rohbaustoffe+Lehm (1)
- Schadstoffanierungen (2)

Hersteller

Bitte wählen

Produkte

Bitte wählen

Neue Produkte

EIWA Lehm Oberputz

Aktuelles

Je grüner, desto besser.....
Infos und Artikel zum R-Symbol und BasysHaus im ÖKO-TEST-Heft Mai 2005 auf Seite 39 und 190

>>> mehr

Zertifizierte Produkte

| Hersteller | Produkt | Grün % | Gelb % | Rot % |
|----------------------------------|--|--------|--------|-------|
| BIOFA Naturfarben | BIOFA 2059 Parkettöl spezial | 95% | 3% | 2% |
| BIOFA Naturfarben | BIOFA Holzlasuren lösemittelfrei S161 - S180 | 95% | 5% | 0% |
| BIOFA Naturfarben | BIOFA SOLEMIN Silicatfarbe innen | 53% | 44% | 3% |
| DEUTSCHE HERAKLETH Ausbausysteme | HERAFLAX SAP 040 | 77% | 10% | 13% |
| DEUTSCHE HERAKLETH Ausbausysteme | HERAFLAX SF 040 | 77% | 10% | 13% |
| DEUTSCHE HERAKLETH Ausbausysteme | HERAFLAX SP 040 | 77% | 10% | 13% |
| DRÜSEDAUMÜLLER Massivholzböden | Massivparkett BUCHE natur roh | 100% | 0% | 0% |
| DRÜSEDAUMÜLLER Massivholzböden | Massivparkett EICHE natur roh | 100% | 0% | 0% |

Das neue Zeichen für mehr Verbraucherschutz

nachhaltige + fossile RESSOURCEN

R fossil
R mineralisch
R nachwachsend

www.positivlisten.info

BAUERATER kdR

Internet

Start ARGE kdR microtech's WinAuftr... AB 2005 BMEF Positivlisten.info - ... DE 19:31

ARGE kdR e.V.

**Arbeitsgemeinschaft kontrolliert
deklarierte Rohstoffe**

www.positivlisten.info