



### Überblick naBe-Kriterien

- **Forcierung von schadstoffarmen Baustoffen**, Grenzwerte für folgende Baustoffgruppen:
  - Innenraum: **Bauchemikalien** (z.B. Farben, Putze und elastische Dichtmassen), **Holz- und Holzwerkstoffe** und **Ausbauplatten aus mineralischem Material, Boden- und Wandbeläge**
  - Sonstige Baustoffgruppen: z.B. **Dämmstoffe, Kunststoffrohre** und **Elektroinstallationen**
- **Harmonisiert mit anderen Ökobaukriterien:**
  - ÖkoKauf Wien
  - Vorarlberger Servicepaket „Nachhaltig Bauen in der Gemeinde“
  - „Nachhaltiges Beschaffungsservice Niederösterreich“

### Anwendung

#### Integration von naBe-Kriterien der relevanten Baustoffe in die Ausschreibung:

- „Allgemeinen Bestimmungen“ (LG 00), oder
- wählbare Vorbemerkungen der jeweiligen Leistungsgruppe, oder
- Detailpositionen (z. B. Position 482105C: *naBe-konforme Holz Lasur qualitativ hochwertig*), oder
- als Zusatzposition („Z-Positionen“)

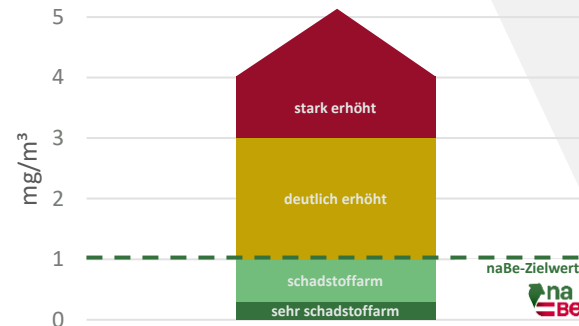
#### Prozess der Produktprüfung & Baustellenkontrolle in Ausschreibung anführen:

- Prüfung & Freigabe der Produktliste durch Auftraggeber/Konsulenten
- Kontrolle der Produkte auf der Baustelle (Lagerräume, Verpackungen in Müllcontainer)

#### Innenraumluftmessung 28 Tage nach Fertigstellung

- verpflichtend ab konditionierter Bruttogeschossfläche v. 2.000 m<sup>2</sup>:
- Summe an flüchtigen organischen Verbindungen (TVOC): Zielwert 1,0 mg/m<sup>3</sup>
  - Summe an Formaldehyd: max. 0,1 mg/m<sup>3</sup>

#### Bewertung der Messergebnisse zum TVOC-Gehalt der Innenraumluft



Der Zielwert des naBe-Aktionsplans beträgt max. 1 mg/m<sup>3</sup>. Bei Anwendung der naBe-Kriterien ist ein deutlich geringerer TVOC-Gehalt wahrscheinlich.







### Nutzen und Vorteile

- **Bessere Innenraumluft**, deutlich weniger gesundheitsbeeinträchtigende Emissionen der Baustoffe.
- Personen, welche die Baustoffe verarbeiten, kommen **mit wesentlich weniger gesundheitsgefährdenden Materialien** in Kontakt.
- Deutlich **weniger gefährliche Bauchemikalien** gelangen in die Umwelt (Wasser, Boden etc.).

Energieeffizienz		
Langlebigkeit		
Re-Use		
Recyclingmaterial		
Erneuerbare Ressourcen		
Schadstoffarmut		
Regionalität		
Umweltzeichen		
TCO		



### Nachweise für die naBe-Konformität eines Produktes

Baustoffgruppe	Öster. Umweltzeichen 	Der Blaue Engel 	EU-Ecolabel 	nature plus 	IBO Prüfzeichen 	Bau-book* 
1) Innenwandfarben, Grundierungen	✓	✓	✓	✓		✓
2) Brandschutzbeschichtungen						✓
3) Beschichtungen Estrich und Beton			✓			✓
4) Belagsbeschichtungen	✓	✓	✓	✓		✓
5) Beschichtungen Holz und Metall	✓	✓	✓	✓		✓
6) Verlegewerkstoffe für Bodenbeläge		✓		✓		✓
7) Oberflächenbehandlung mineral. Bodenbeläge						✓
8) Putze und Spachtelmassen		✓		✓	✓	✓
9) Elastische Dichtmassen		✓				✓
10) Montageschäume						✓
11) Reiniger, Markierungssprays etc.	Derzeit kein Umweltzeichen verfügbar					
12) Holz(werkstoffe) u. a. für Ausbauplatten	✓	✓		✓		✓
13) Ausbauplatten aus mineralischem Material	✓			✓	✓	✓
14) Bodenbeläge aus Holz(werkstoffen)/Laminat	✓	✓	✓			✓
15) Textile Bodenbeläge	✓	✓		✓		✓
16) Elastische Bodenbeläge	✓	✓		✓		✓
17) Elastische Wandbeläge						✓
18) Dämmstoffe und Dämmschüttungen	✓	✓		✓		✓
19) Melaminharz- und Resol-Hartschaumplatten						✓
20) Kunststoffrohre	✓					✓
21) Elektroinstallation	✓					✓

\*Die [Datenbank „baubook“](https://www.baubook.info/de/oekoprogramme-plattformen/oekobaukriterien) enthält naBe-konforme Produkte und kann bei der Produktprüfung hilfreich sein: <https://www.baubook.info/de/oekoprogramme-plattformen/oekobaukriterien>