

## Les sols HARO sont labellisés Ange Bleu



### Qu'est-ce que l'Ange Bleu ?

L'Ange Bleu est le premier et le plus ancien écolabel au monde pour les produits et services. Ce label jouit d'une forte notoriété et constitue un guide fiable pour une décision d'achat écologique judicieuse.

### À quelles exigences un produit doit-il répondre pour se voir décerner l'écolabel Ange Bleu ?

Le produit doit, en comparaison avec les produits conventionnels, ...

- avoir une plus faible incidence sur l'environnement
- économiser des ressources lors de la production
- nécessiter un usage plus faible de ressources lors de son utilisation et de son élimination
- ne contenir aucune substance nocive pour l'environnement ou la santé
- tout en garantissant une qualité d'utilisation optimale

### Par qui les critères d'attribution sont-ils fixés ?

Les critères d'attribution sont élaborés sur proposition de l'Agence fédérale allemande de l'environnement en étroite collaboration avec les fabricants de produits, les organismes de contrôle et les associations de consommateurs. L'adoption des critères d'attribution incombe au jury indépendant du label écologique.

### Que signifie l'attribution de l'Ange Bleu pour les sols notamment ?

Les planchers en bois et à base de bois sont soumis au champ d'application des meubles montés en intérieur conformément au critère d'attribution RAL-UZ 38.

Les critères suivants doivent être respectés :

- Origine du bois
  - Le bois est soumis au règlement relatif au commerce du bois et doit provenir de sources légales.
  - 50 % du bois doit être issu de forêts faisant l'objet d'une exploitation durable.
  - (Le parquet HARO est certifié PEFC à 100 %)
- Les systèmes de revêtements comme les vernis, les apprêts, les solutions décapantes et les papiers de décor ne doivent pas être...
  - cancérigènes
  - mutagènes
  - toxiques
  - préoccupants
- L'halogène et le biocide ne sont pas autorisés.
- La qualité de l'air à l'intérieur est soumise à...des exigences strictes en matière de valeurs d'émissions d'une multitude de composés organiques volatils. Par ex., l'émission de formaldéhydes ne doit pas dépasser la moitié (inférieure ou égale à 0,05 ppm) de la valeur limite de 0,1 ppm prescrite par la loi.

## Comment les émissions de formaldéhyde et d'autres composés organiques volatils sont-elles contrôlées ?

- L'échantillon est placé dans une chambre de contrôle des émissions
- Les conditions de test définies, telles que la température, l'humidité relative, le renouvellement d'air et la vitesse de circulation de l'air doivent être respectées.
- La chambre de contrôle des émissions avec l'objet du test doit simuler une situation d'habitat dans des conditions proches de la réalité.
- Des échantillons d'air sont prélevés et analysés après 3 jours, puis après 28 jours.
- Les concentrations doivent se situer en deçà des limites prescrites.
- Par ex., après 28 jours TVOC  $\leq 0,4 \text{ mg/m}^3$ , TSVOC  $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$ , substances cancérigènes  $\leq 1 \text{ }\mu\text{g/m}^3$  par valeur individuelle, somme de tous les VOC sans NIK  $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$ , coefficient R  $\leq 1$ , formaldéhyde  $\leq 0,05 \text{ ppm}$
- Si les valeurs de contrôle fixées pour le 28e jour sont déjà atteintes au 7e jour, le contrôle peut être prématurément interrompu.

## Quels sols HARO sont-ils certifiés Ange Bleu ?

- PARQUET HARO (parquet 2 plis et 3 plis)
- Sol stratifié HARO
- Sol en liège HARO
- Celenio by HARO
- Disano by HARO

Le contrôle de l'Ange Bleu repose sur une démarche volontaire. Les sols HARO respectent les règles les plus strictes. La certification Ange Bleu garantit aux distributeurs et aux consommateurs finaux un haut niveau de sécurité en matière de santé, d'éco compatibilité et d'écologie.

### Legend:

PEFC	Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes = Programme Européen des Forêts Certifiées
ppm	parts per million = 10 <sup>-6</sup> = « Parties par million »
VOC, TVOC, TSVOC	VOC = volatile organic compounds = composés organiques volatils
Valeur NIK	Niedrigste interessierende Konzentration (concentration minimale digne d'intérêt)
coefficient R	R = Somme de tous les quotients de VOC et NIK