Certificat

Indoor Air Comfort Gold

noraplan 913 nTx en système de construction
Produits

nora systems GmbH, Weinheim, Allemagne
Fabricant

Le produits en système de construction ont passé avec succès l'évaluation spécifiés dans la certification Eurofins Indoor Air Comfort Gold, version 5.3a (2015). Cette certification comprend un test d'émission de COV et d'aldéhydes en chambre d'essai et une surveillance sur le site de fabrication selon le DIN 18200.

Une évaluation satisfaisante signifie que les valeurs limites définies par les réglementations relatives aux émissions de COV libérés par les produits (étiquetage français A+, réglementations belge et allemande (AgBB), et par différents écolabels, ont été respectées :

- √ Aucune substance cancérogène n'a pu être détectée au-dessus de leur valeur limite, inclus les 4 composés CMR spécifiés dans la régulation française.
- √ La concentration en formaldéhyde était en dessous de la valeur limite de 10 µg/m³ et la concentration en acétaldéhyde en dessous de 200 µg/m³.
- √ La concentration en COV totaux "COVT" était en dessous de la valeur limite de 1000 µg/m³ après 3 jours et de 160 µg/m³ après 28 jours. Le produit testé correspond à la classe A+ selon la régulation française relative aux émissions des COV.
- √ La concentration en COSV totaux "COSVT" était en dessous de la valeur limite de 30 µg/m³ après 28 jours.
- √ Le facteur R selon les listes CLI allemand et belge après 28 jours était en dessous de la valeur limite fixée à 1. La concentration totale en COV ne possédant pas de valeurs CLI (Allemagne) était en dessous de la valeur limite de 100 µg/m³.
- √ Notamment, les concentration de styrène étaient en dessous de 30 µg/m³, et du naphtalène en dessous de 2 µg/m³.
- √ Le système de gestion de la qualité et le programme de contrôle de la production sur le site de fabrication permet une production constante des produits à très faibles émissions.
- √ En conclusion le produit est qualifié pour le label Indoor Air Comfort Gold.

N° du certificat :	IACG-31-01-2015
Date :	21.08.2015
Validité du certificat :	20.08.2020, avec de surveillance et de tests annuels

Eurofins Organisme de Certification VOC
Am Neuländer Gewerbepark 4
21079 Hamburg, Allemagne
Tél: +49 40 492 94 6815

IAC-Certification@eurofins.com
www.indoor-air-comfort.com

Chef de l'Organisme de Certification

D'échantillonnage, d'essais et d'évaluation ont été effectuées conformément aux normes CEN/TS 16516, ISO 16000-3, ISO 16000-6, ISO 16000-9, ISO 16000-11, EN 13419 dans les versions les plus récentes.

Annexe au certificat IACG-31-01-2015

Le fabricant

nora systems GmbH
Höhnerweg 2-4
69469 Weinheim
Allemagne

reçoit le certificat Indoor Air Comfort - Gold, # IACG-31-01-2015, valable jusqu'au 20.08.2020, avec de surveillance et de tests annuels, correspondant au groupe de produits noraplan 913 nTx en système de construction, incluant les produits listés ci-dessous:

- noraplan 913 nTx en variations différents de design, par exemple:
  - noraplan eco nTx
  - noraplan sentica nTx
  - noraplan signa / environcare nTx
  - noraplan stone nTx
  - noraplan unita nTx
  - noraplan degree nTx

en combinaison avec

- nora nTx 010
- nora nTx 015
- nora nTx 020

Suite à la certification, le fabricant sera autorisé à utiliser toute référence à la certification, l'annexe au certificat et la marque de certification en relation avec le nom du fabricant dans tout document d'entreprise, brochure, catalogue, document de livraison, devis, publicité, etc, ainsi que dans le cadre de salons professionnels et sur internet. Le numéro de certificat et sa date de validité doivent figurer en même temps que le logo quand ce dernier est affiché sur un produit certifié.

Eurofins Organisme de Certification VOC
Am Neuländer Gewerbepark 4
21079 Hamburg, Allemagne
Tél: +49 40 492 94 6815

IAC-Certification@eurofins.com
www.indoor-air-comfort.com

Chef de l'Organisme de Certification

D'échantillonnage, d'essais et d'évaluation ont été effectuées conformément aux normes CEN/TS 16516, ISO 16000-3, ISO 16000-6, ISO 16000-9, ISO 16000-11, EN 13419 dans les versions les plus récentes.