

## Déclaration de performance

No: DATEX KN17 2018-29-03

1. **Code d'identification unique du produit-type:** DATEX KN17

2. **Produit Type:** DATEX KN17

3. **Utilisations prévues:**

Routes et autres zones de circulation EN 13249:2016;  
Voies ferrées EN 13250:2016;  
Terrassements, fondations et soutènement EN 13251:2016;  
Systèmes de drainage EN 13252:2016;  
Les ouvrages de lutte contre l'érosion EN 13253:2016;

Réservoirs et barrages EN 13254:2016;  
Construction de canaux EN 13255:2016;  
Tunnels et structures souterraines EN 13256:2016;  
Enfouissement des déchets solides EN 13257:2016;  
Confinement de déchets liquides EN 13265:2016.

**Utilisations prévues:** Séparation | Filtration

4. **Adresse contact:**

FRITZ LANDOLT AG  
Bahnhofstr. 35, CH - 8752 Näfels / SWITZERLAND  
tel.: +41 55 618 51 45, mobile: +41 79 824 60 04, fax: +41 55 618 51 01  
[www.landolt.com](http://www.landolt.com)

5. **Système ou systèmes d'évaluation.** Système 2+

6. **Cas de déclaration de performance (DoP) concernant un produit couvert par une norme harmonisée:**

Organisme Notifié No. 1213 SKZ - Testing GmbH, 97076 Würzburg, a réalisé l'inspection initiale de l'usine et du contrôle de la production en usine, assure une surveillance continue, l'évaluation et l'approbation de ce contrôle de la production en usine selon le système 2+

7. **Performance déclarée:**

| Caractéristiques essentielles   |                      | Performance                                       |               | Norme d'essai |
|---|----------------------|---|---------------|---------------|
|   |                      | Valeur moyenne                                    | Tolérance     |               |
| Résistance à la traction (MD / CMD)   | [kN/m]               | 14 / 14   | -1 / -1       | EN ISO 10319  |
| Allongement (MD / CMD)  | [%]                  | 90 / 50   | +/-25 / +/-20 | EN ISO 10319  |
| Résistance au poinçonnement statique (CBR)  | [kN]                 | 2.20  | -0.22         | EN ISO 12236  |
| Résistance à la perforation dynamique (chute de cône)   | [mm]                 | 24  | +3            | EN ISO 13433  |
| Perméabilité  | [l/m <sup>2</sup> s] | 110   | -25           | EN ISO 11058  |
| Ouverture de filtration   | [µm]                 | 100   | +/-30         | EN ISO 12956  |
| <b>Durabilité:</b>  |                      |   |               |               |
| Délai de couverture après mise en oeuvre 1 mois.  |                      | Annexe B de la specification technique harmonisée |               |               |
| Essai de résistance aux agents climatiques EN 12224   |                      |   |               |               |
| Durabilité présumée pour un minimum de 100 années dans des sols naturels avec un 4 < pH < 9 et temp. inférieure a 25°C. |                      |   |               |               |

Substances dangereuses: moins qu'exigé dans les réglementations nationales et a fortiori dans les états membres.

8. **Déclaration:**

La performance du produit identifié aux points 1 et 2 est conforme à la performance déclarée au point 7.  
Cette déclaration de performance est émise sous la responsabilité unique du producteur identifié au point 4.

Signé pour et au nom du fabricant par:

Thomas Henselin / QM

(nom et fonction)

8752 Näfels / 29.03.2018

(lieu et date d'édition)



(signature) Fritz Landolt AG

**LANDOLT** Bahnhofstr. 35  
CH-8752 Näfels