



**LISTE DES PRODUITS GEOTEXTILES CERTIFIES**  
**du 22/07/2020**

Les prochaines réunions du Comité Technique des Géotextiles, auront lieu les :

**24 septembre 2020**  
**10 décembre 2020**

Seuls les laboratoires dont les coordonnées figurent ci-dessous sont habilités à effectuer des contrôles pour l'ASQUAL :

**IRSTEA**

**CENTRE d'AIX EN PROVENCE**  
3275 Route de Cézanne,  
13100 LE THOLONET

**CEREMA ROUEN**

10 Chemin de la Poudrière  
BP 245  
76121 LE GRAND QUEVILLY CEDEX

**I F T H**

Direction Régionale de Lyon  
Av. Guy de Collongue - B.P. 60  
69132 ECULLY CEDEX

**CEREMA NANCY**

71, rue Grande Haie  
54510 TOMBLAINE

**(Renforcement)**

**KIWA TBU**

Gutenbergstrasse 29  
48268 GREVEN (Allemagne)

**SKZ**

Friedrich-Bergius-Ring 22  
97076 WUERZBURG (Germany)

**NOTES AUX UTILISATEURS :**

1 - Un produit CERTIFIÉ doit être obligatoirement à la fois MARQUÉ dans sa masse et porter l'ÉTIQUETTE du label "ASQUAL Géotextile Certifié" conformément au Référentiel Technique et règlement d'usage de la marque ASQUAL en vigueur.

2 - Vous avez un produit étiqueté ASQUAL avec un numéro de certificat antérieur à celui de la liste, rapprochez vous du producteur pour vous assurer que le produit bénéficiait bien d'un certificat valide au moment de la fabrication de ce produit.

3 - Les décisions de suspension / retrait / abandon sont effectives à compter de la date de la décision et précisée sur la liste dans le cas de suspension temporaire.

Les stocks de produits fabriqués et marqués antérieurement à la date d'une telle décision sont réputés conformes au référentiel. Rapprochez-vous du producteur pour identifier les dates de fabrication des produits éventuellement en votre possession.

4 - Cette liste est revue à chaque Comité Technique, soit 3 à 4 fois/an. Pour disposer des dernières informations sur les produits certifiés, consulter la liste en vigueur sur [www.asqual.com](http://www.asqual.com) ou contacter l'ASQUAL au 01 55 43 07 20 ou [info@asqual.com](mailto:info@asqual.com)




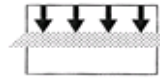
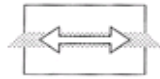
**La liste des produits et services est donnée à titre indicatif.**  
**Elle n'a pas de valeur contractuelle.**

**LISTE DES ENTREPRISES AYANT  
DES GEOTEXTILES CERTIFIES**

AFITEXINOV CHAMPHOL  
AFITEXINOV LA TOUR DU PIN  
BEAULIEU TECHNICAL TEXTILES  
BONTEXGEO NV  
BONTEXGEO KFT  
DU PONT DE NEMOURS  
ECOFIBRE  
EDILFLOOR  
FIBERWEB GEOSYNTHETICS  
FIBERTEX NONWOVENS, a.s AALBORG  
FIBERTEX NONWOVENS, a.s SVITAVY  
GEO & TEX 2000 spa  
GEOTEXAN  
IFG CRESCO  
JAI CORP  
JUTA  
LINEAR COMPOSITES  
Low & Bonar B.V.  
MANIFATTURA FONTANA  
NAUE  
POLYVLIES France  
RYB COMPOSITES  
TENCATE GEOSYNTHETICS AUSTRIA  
TENCATE GEOSYNTHETICS FRANCE  
TENCATE GEOSYNTHETICS NETHERLANDS  
TESSILBRENTA  
THRACE Nonwovens & Geosynthetics S.A  
VIGANO PAVITEX.

\*\*\*\*\*

## CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

| Fonctions Revendiquées   | Filtration<br>F<br> | Séparation (1)<br>S<br> | Drainage + Filtration<br>DF<br> | Protection<br>P<br> | Renforcement (2)<br>R<br> |
|--|--|--|--|--|--|
| <b>CARACTERISTIQUES DESCRIPTIVES</b>                                       |  |  |  |  |  |
| Epaisseur  | ± 20 %   | ± 20 %   | ± 20 %   | ± 20 %   | ± 20 %   |
| Masse surfacique   | ± 10 %   | ± 10 %   | ± 10 %   | ± 10 %   | ± 10 %   |
| <b>CARACTERISTIQUES MECANIQUES</b>   |  |  |  |  |  |
| Résistance à la traction   | - 13 %   | - 13 %   | - 13 %   | - 13 %   | - 5 %  |
|  |  |  |  |  | + Résistance à 5% de déformation PRV – 20 %  |
| Déformation à la force maximale  | ± 23 %   | ± 23 %   | - 20 %   | ± 23 %   | ± 20 %   |
| Perforation dynamique  | + 25 %   | + 25 %   | + 25 %   | + 25 %   | + 25 %   |
| Poinçonnement NF   | - 30 %   | - 30 %   | NR   | - 30 %   | NR   |
| Poinçonnement CBR  | NR   | - 10 %   | NR   | NR   | - 10 %   |
| <b>CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES</b>                                       |  |  |  |  |  |
| Perméabilité   | - 30 %   | - 30 %   | - 30 %   | NR   | NR   |
| Ouverture de filtration  | ± 30 %   | ± 30 %   | ± 30 %   | NR   | NR   |
| Capacité de débit dans leur plan $\geq 1.10^{-7} \text{ m}^2\text{s}^{-1}$ | NR   | NR   | -30 % *  | NR   | NR   |

(1) La fonction séparation n'est jamais revendiquée seule

(2) La fonction Renforcement fait l'objet d'un certificat qualité spécifique

\* Précisions complémentaires.

### Au dos du certificat

| Valeur contrôlée      |    |    |  |    |    |
|-----------------------|----|----|--|----|----|
| Fluage en compression | NR | NR | VNAP<br>- à 2 min<br>- à 1 h<br>- à 1008 h | NR | NR |

NR : non requis

**LISTE DES PRODUITS GEOTEXTILES CERTIFIES**  
du 22/07/2020

| Entreprise | Désignation commerciale | Numéro Certificat | Fonctions Revendiquées (voir tableau) | Valables jusqu'au |
|------------|-------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|
|------------|-------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|

**AFITEXINOV**

28300 CHAMPHOL(France)

|                       |            |            |            |
|-----------------------|------------|------------|------------|
| AFITEX ST 300         | 9200 CQ 18 | F / S / P  | 20/07/2021 |
| DRAINTUBE 400 FT1 D20 | 3701 CQ 19 | F / DF / P | 02/12/2022 |
| DRAINTUBE 500 FT1 D25 | 3700 CQ 19 | F / DF / P | 11/12/2022 |

**AFITEXINOV**

38354 LA TOUR DU PIN CEDEX (France)

|                 |            |   |            |
|-----------------|------------|---|------------|
| NOTEX GX 100/50 | 1600 CQ 18 | R | 18/04/2022 |
| NOTEX GX 150/50 | 1601 CQ 18 | R | 26/03/2022 |
| NOTEX GX 200/50 | 1602 CQ 18 | R | 18/04/2022 |
| NOTEX GX 400/50 | 1603 CQ 18 | R | 09/07/2022 |

**BEAULIEU TECHNICAL TEXTILES**

7780 COMINES (Belgique)

|                      |            |       |            |
|----------------------|------------|-------|------------|
| Terralys LF 14       | 1800 CQ 17 | F / S | 27/03/2021 |
| Terralys LF 15       | 1201 CQ 19 | F / S | 20/06/2022 |
| Terralys LF 16       | 1204 CQ 19 | F / S | 18/02/2023 |
| Terralys LF 17       | 1200 CQ 19 | F / S | 12/07/2022 |
| MECA 16/16           | 1202 CQ 19 | F / S | 20/06/2022 |
| MECA 25/25           | 1203 CQ 19 | F / S | 20/06/2022 |
| FIBERTEX 16/16       | 1801 CQ 17 | F / S | 05/10/2020 |
| FIBERTEX Woven 25/25 | 8301 CQ 18 | F / S | 08/10/2021 |

**BONTEXGEO NV**

9240 ZELE (Belgique)

|             |            |                |            |
|-------------|------------|----------------|------------|
| NW 5        | 4100 CQ 19 | F / S          | 21/05/2022 |
| NW 6        | 4101 CQ 19 | F / S          | 23/05/2022 |
| NW 8        | 4102 CQ 19 | F / S          | 12/09/2021 |
| NW 12 A     | 4103 CQ 19 | F / S          | 24/06/2022 |
| NW 16       | 4104 CQ 19 | F / S          | 06/09/2020 |
| NW 20       | 4105 CQ 19 | F / S          | 16/01/2021 |
| NW 25       | 4106 CQ 19 | F / S          | 12/11/2020 |
| PROTEC 300  | 1100 CQ 19 | F / S / P      | 02/12/2022 |
| PROTEC 500  | 5400 CQ 20 | F / S / P      | 18/06/2023 |
| PROTEC 600  | 5401 CQ 20 | F / S / P      | 18/06/2023 |
| PROTEC 800  | 4107 CQ 19 | F / S / P      | 29/10/2022 |
| PROTEC 1000 | 1104 CQ 19 | F / S / P      | 02/12/2022 |
| SNW 50      | 4108 CQ 19 | F / S / DF / P | 23/06/2022 |

**BONTEXGEO KFT**

3581 TISZAUJVAROS (Hongrie)

|                |            |                |            |
|----------------|------------|----------------|------------|
| H-PROTEC 400_1 | 5500 CQ 20 | F / S / P      | 21/06/2021 |
| H-PROTEC 600   | 5510 CQ 20 | F / S / P      | 18/07/2021 |
| H-PROTEC 800_2 | 5501 CQ 20 | F / S / P      | 21/06/2021 |
| H-PROTEC 1200  | 5502 CQ 20 | F / S / P      | 21/06/2021 |
| BS4            | 5503 CQ 20 | F / S          | 03/04/2022 |
| BS8            | 5504 CQ 20 | F / S          | 03/04/2022 |
| BS12           | 5505 CQ 20 | F / S          | 03/04/2022 |
| BS16           | 5506 CQ 20 | F / S          | 03/04/2022 |
| BS20           | 5507 CQ 20 | F / S          | 03/04/2022 |
| BS25           | 5508 CQ 20 | F / S / DF / P | 23/05/2022 |
| BS30           | 5509 CQ 20 | F / S / DF / P | 03/04/2022 |

**LISTE DES PRODUITS GEOTEXTILES CERTIFIES**

du 22/07/2020

| Entreprise | Désignation commerciale | Numéro Certificat | Fonctions Revendiquées (voir tableau) | Valables jusqu'au |
|------------|-------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|
|------------|-------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|

**DUPONT DE NEMOURS**

L - 2984 LUXEMBOURG (Luxembourg)

|             |            |           |            |
|-------------|------------|-----------|------------|
| TYPAR SF 24 | 1400 CQ 19 | F / S     | 18/02/2023 |
| TYPAR SF 32 | 8000 CQ 18 | F / S     | 21/10/2021 |
| TYPAR SF 33 | 1401 CQ 19 | F / S     | 18/02/2023 |
| TYPAR SF 37 | 8001 CQ 18 | F / S     | 18/09/2021 |
| TYPAR SF 45 | 1402 CQ 19 | F / S     | 31/03/2023 |
| TYPAR SF 66 | 8002 CQ 18 | F / S     | 21/06/2021 |
| TYPAR SF 78 | 8700 CQ 19 | F / S     | 24/09/2022 |
| TYPAR SF 85 | 8003 CQ 18 | F / S     | 18/09/2021 |
| TYPAR SF 95 | 8701 CQ 19 | F / S / P | 15/09/2022 |

**ECOFIBRE**

51037 MONTALE (Italie)

|                     |            |                |            |
|---------------------|------------|----------------|------------|
| ECOFELT PP-FC/AG A3 | 2100 CQ 17 | F / S / DF     | 14/11/2020 |
| ECOFELT PP-FC/AG A4 | 2101 CQ 17 | F / S / DF     | 14/11/2020 |
| ECOFELT PP-FC/AG A5 | 2102 CQ 17 | F / S / DF     | 05/10/2020 |
| ECOFELT PP-FC/AG A6 | 3903 CQ19  | F / S / DF     | 26/03/2023 |
| ECOFELT PP-FC/AG A7 | 2103 CQ 17 | F / S / DF / P | 05/10/2020 |

**EDILFLOOR**

36066 SANDRIGO (Italie)

|                |            |           |            |
|----------------|------------|-----------|------------|
| GEODREN A30 P  | 3500 CQ 19 | F / S / P | 06/09/2022 |
| GEODREN A40 P  | 5201 CQ 20 | F / S / P | 12/07/2023 |
| GEODREN A50 P  | 5202 CQ 20 | F / S / P | 12/07/2023 |
| GEODREN A60 P  | 3503 CQ 19 | F / S / P | 21/06/2021 |
| GEODREN A70 P  | 5203 CQ 20 | F / S / P | 12/07/2023 |
| GEODREN A80 P  | 3505 CQ 19 | F / S / P | 14/12/2020 |
| GEODREN A100 P | 3506 CQ 19 | F / S / P | 10/10/2020 |
| GEODREN A120 P | 3507 CQ 19 | F / S / P | 28/09/2021 |
| GEODREN A2     | 1300 CQ 17 | F / S     | 27/04/2021 |
| GEODREN A3     | 1301 CQ 17 | F / S     | 27/04/2021 |
| GEODREN A4     | 8100 CQ 19 | F / S / P | 06/09/2022 |
| GEODREN A5     | 8101 CQ 19 | F / S / P | 06/09/2022 |
| GEODREN A6     | 8102 CQ 19 | F / S / P | 06/09/2022 |
| GEODREN A7     | 5200 CQ 20 | F / S / P | 12/07/2023 |

**FIBERTEX NONWOVENS, a.s**

56823 - SVITAVY (République Tchèque)

|                |            |                |            |
|----------------|------------|----------------|------------|
| FIBERTEX F-10s | 8400 CQ 18 | F / S          | 23/11/2021 |
| FIBERTEX F-22s | 2301 CQ 18 | F / S          | 07/03/2022 |
| FIBERTEX F-31s | 2302 CQ 18 | F / S          | 19/03/2022 |
| FIBERTEX F-33s | 8403 CQ 18 | F / S / DF / P | 30/08/2021 |

**FIBERTEX NONWOVENS, a.s**

AALBORG OST (Danemark)

|                  |            |                |            |
|------------------|------------|----------------|------------|
| FIBERTEX F-10    | 1000 CQ 17 | F / S          | 14/01/2021 |
| FIBERTEX F-22    | 1001 CQ 17 | F / S / DF / P | 16/12/2020 |
| FIBERTEX F-31    | 1002 CQ 17 | F / S / DF / P | 14/01/2021 |
| FIBERTEX F-33    | 1003 CQ 17 | F / S / DF / P | 15/01/2021 |
| FIBERTEX F-46 v2 | 9000 CQ 19 | F / S / DF / P | 29/11/2022 |
| FIBERTEX F-55    | 1004 CQ 17 | F / S / DF / P | 15/01/2021 |
| FIBERTEX F-59    | 1005 CQ 17 | F / S / DF / P | 22/03/2021 |
| FIBERTEX F-61    | 9001 CQ 19 | F / S / DF / P | 16/12/2022 |
| FIBERTEX F-300 M | 7603 CQ 16 | F / S / DF / P | 12/10/2020 |
| FIBERTEX F-400 M | 7604 CQ 16 | F / S / DF / P | 11/11/2020 |
| FIBERTEX F-500 M | 7605 CQ 16 | F / S / DF / P | 11/11/2020 |

**LISTE DES PRODUITS GEOTEXTILES CERTIFIES**

du 22/07/2020

| Entreprise | Désignation commerciale | Numéro Certificat | Fonctions Revendiquées (voir tableau) | Valables jusqu'au |
|------------|-------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|
|------------|-------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|

**FIBERWEB GEOSYNTHETICS**

MALDON, ESSEX CM9 4 GG (Royaume-Uni)

|           |  |            |       |            |
|-----------|--|------------|-------|------------|
| TERRAM T3 |  | 5600 CQ 20 | F / S | 18/06/2023 |
| TERRAM T4 |  | 9402 CQ 18 | F / S | 19/11/2021 |
| TERRAM T5 |  | 9403 CQ 18 | F / S | 14/11/2021 |
| TERRAM T6 |  | 9404 CQ 18 | F / S | 14/11/2021 |
| TERRAM T7 |  | 9405 CQ 18 | F / S | 14/11/2021 |

**GEO & TEX 2000 spa**

36020 SAN NAZARIO (Italie)

|           |  |            |       |            |
|-----------|--|------------|-------|------------|
| GEO PP 3  |  | 9501 CQ 18 | F / S | 12/02/2022 |
| GEO PP 4  |  | 9502 CQ 18 | F / S | 12/02/2022 |
| GEO PP 5  |  | 9503 CQ 18 | F / S | 12/02/2022 |
| GEO PP 6  |  | 9504 CQ 18 | F / S | 12/02/2022 |
| GEO PP 7  |  | 9505 CQ 18 | F / S | 12/02/2022 |
| GEO PP 8  |  | 9506 CQ 18 | F / S | 06/12/2021 |
| GEO PP 22 |  | 9500 CQ 18 | F / S | 16/12/2021 |

**GEOTEXAN**

21660 MINAS DE RIOTINTO Huelva (Espagne)

|        |  |            |           |            |
|--------|--|------------|-----------|------------|
| NT 235 |  | 1100 CQ 17 | F / S / P | 14/12/2020 |
| NT 305 |  | 1101 CQ 17 | F / S / P | 14/12/2020 |
| NT 355 |  | 1801 CQ 19 | F / S / P | 03/10/2022 |
| NT 465 |  | 1802 CQ 19 | F / S / P | 03/10/2022 |

**IFG CRESCO**

9160 LOKEREN (Belgique)

|               |  |            |       |            |
|---------------|--|------------|-------|------------|
| SG 16/16 F    |  | 8700 CQ 18 | F / S | 27/01/2021 |
| SG 20/20 F    |  | 8701 CQ 18 | F / S | 01/06/2021 |
| SG 25/25 F    |  | 8702 CQ 18 | F / S | 04/07/2021 |
| TIPPTEXT W 16 |  | 8703 CQ 18 | F / S | 11/09/2020 |
| TIPPTEXT W 25 |  | 8704 CQ 18 | F / S | 22/05/2021 |
| TIPPTEXT W 20 |  | 8705 CQ 18 | F / S | 02/03/2021 |

**JAI CORP**

400 021 MUMBAI (Inde)

|                      |  |            |       |            |
|----------------------|--|------------|-------|------------|
| TenCate Geolon PP16W |  | 9600 CQ 17 | F / S | 14/12/2020 |
| TenCate Geolon PP25W |  | 9601 CQ 17 | F / S | 14/12/2020 |

**JUTA**

544 15 DVUR KRALOVE n.l.(République Tchèque)

|                 |  |            |           |            |
|-----------------|--|------------|-----------|------------|
| G3              |  | 1203 CQ 18 | F / S / P | 21/12/2021 |
| G4              |  | 1204 CQ 18 | F / S / P | 16/12/2021 |
| G5              |  | 1205 CQ 18 | F / S / P | 16/12/2021 |
| G6              |  | 1206 CQ 18 | F / S / P | 16/12/2021 |
| G7              |  | 1207 CQ 18 | F / S / P | 16/02/2022 |
| G20             |  | 2305 CQ 19 | F / S / P | 29/11/2022 |
| AFITEX P 300    |  | 1200 CQ 18 | F / S / P | 24/06/2022 |
| AFITEX P 400    |  | 1201 CQ 18 | F / S / P | 24/06/2022 |
| AFITEX P 500    |  | 1202 CQ 18 | F / S / P | 24/06/2022 |
| AFITEX P 600    |  | 1500 CQ 17 | F / S / P | 05/10/2020 |
| AFITEX P 700 A  |  | 2301 CQ 19 | F / S / P | 16/12/2022 |
| AFITEX P 800 A  |  | 2302 CQ 19 | F / S / P | 29/11/2022 |
| AFITEX P 1000 A |  | 2303 CQ 19 | F / S / P | 29/11/2022 |
| AFITEX P 1200   |  | 2304 CQ 19 | F / S / P | 03/10/2022 |

**LISTE DES PRODUITS GEOTEXTILES CERTIFIES**

du 22/07/2020

| Entreprise | Désignation commerciale | Numéro Certificat | Fonctions Revendiquées (voir tableau) | Valables jusqu'au |
|------------|-------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|
|------------|-------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|

**LINEAR COMPOSITES**

West Yorshire BD 22 OEB (Royaume-Uni)

|              |            |   |            |
|--------------|------------|---|------------|
| ParaGrid 50  | 8200 CQ 19 | R | 25/07/2022 |
| ParaGrid 100 | 5300 CQ 20 | R | 26/03/2023 |
| ParaGrid 200 | 5301 CQ 20 | R | 26/03/2023 |

**Low & Bonar B.V.**

63 785 OBERNBURG (Allemagne)

|                   |            |                |            |
|-------------------|------------|----------------|------------|
| 5004F/5-1s/M110PP | 8900 CQ 18 | F / S / DF / P | 28/09/2021 |
| 5004F/5-2s/M110PP | 8901 CQ 18 | F / S / DF / P | 23/11/2021 |

**MANIFATTURA FONTANA**

36020 VALSTAGNA (Italie)

|                         |            |                |            |
|-------------------------|------------|----------------|------------|
| Ergo-Geotextile A1      | 9307 CQ 17 | F / S / DF / P | 10/10/2020 |
| Ergo-Geotextile A2s     | 9308 CQ 17 | F / S / DF / P | 15/10/2020 |
| Ergo-Geotextile SF 85 T | 9309 CQ 17 | F / S          | 11/09/2020 |
| Ergo-Geotextile SFP 500 | 9306 CQ 17 | F / S / P      | 15/10/2020 |
| Ergo-Geotextile P 1000  | 2901 CQ 19 | P              | 16/12/2022 |
| Ergo-Geotextile P 1200  | 2902 CQ 19 | P              | 16/12/2022 |
| DREFON ST F20           | 9300 CQ 17 | F / S          | 15/10/2020 |
| DREFON ST F30           | 9301 CQ 17 | F / S          | 15/10/2020 |
| DREFON ST F40           | 9302 CQ 17 | F / S          | 15/10/2020 |
| DREFON ST F50           | 9303 CQ 17 | F / S          | 15/10/2020 |
| DREFON ST F60           | 9304 CQ 17 | F / S          | 15/10/2020 |
| DREFON ST F70           | 9305 CQ 17 | F / S / P      | 15/10/2020 |

**NAUE**

ESPELKAMP FIESTEL (Allemagne)

|                 |            |           |            |
|-----------------|------------|-----------|------------|
| SECUTEX AS 2    | 9800 CQ 17 | F / S     | 16/12/2020 |
| SECUTEX AS 3    | 9801 CQ 17 | F / S     | 16/12/2020 |
| SECUTEX AS 4    | 9802 CQ 17 | F / S     | 16/12/2020 |
| SECUTEX AS 5    | 9803 CQ 17 | F / S / P | 16/12/2020 |
| SECUTEX AS 6    | 9804 CQ 17 | F / S / P | 16/12/2020 |
| SECUTEX AS 7    | 9805 CQ 17 | F / S / P | 16/12/2020 |
| SECUTEX AS 8    | 9806 CQ 17 | F / S / P | 16/12/2020 |
| SECUTEX AS 301  | 9807 CQ 17 | F / S / P | 14/11/2020 |
| SECUTEX AS 401  | 9808 CQ 17 | F / S / P | 05/10/2020 |
| SECUTEX AS 501  | 9809 CQ 17 | F / S / P | 05/10/2020 |
| SECUTEX AS 601  | 9810 CQ 17 | F / S / P | 05/10/2020 |
| SECUTEX AS 801  | 9811 CQ 17 | P         | 14/11/2020 |
| SECUTEX AS 1001 | 9812 CQ 17 | P         | 05/10/2020 |
| SECUTEX AS 1201 | 9813 CQ 17 | P         | 05/10/2020 |

**POLYVLIES**

68700 CERNAY(France)

|               |            |           |            |
|---------------|------------|-----------|------------|
| GEOFELT 300 A | 1500 CQ 19 | F / S / P | 13/12/2022 |
| GEOFELT 500   | 2300 CQ 17 | F / S / P | 19/03/2021 |

**RYB COMPOSITES**

45600 SULLY SUR LOIRE (France)

|                |            |    |            |
|----------------|------------|----|------------|
| BANDE SOLPAC A | 9700 CQ 18 | DF | 24/03/2022 |
|----------------|------------|----|------------|

**LISTE DES PRODUITS GEOTEXTILES CERTIFIES**

du 22/07/2020

| Entreprise | Désignation commerciale | Numéro Certificat | Fonctions Revendiquées (voir tableau) | Valables jusqu'au |
|------------|-------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|
|------------|-------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|

**TENCATE GEOSYNTHETICS AUSTRIA**

A - 4021 LINZ (Autriche)

|                          |            |                |            |
|--------------------------|------------|----------------|------------|
| BATIGEO 10               | 1100 CQ 18 | F / S          | 20/06/2022 |
| TenCate Bidim S 21 A     | 2006 CQ 19 | F / S          | 16/07/2023 |
| TenCate Bidim S 31 A     | 1101 CQ 18 | F / S          | 14/02/2022 |
| TenCate Bidim S 32 A     | 1102 CQ 18 | F / S          | 14/06/2022 |
| TenCate Bidim S 41 A     | 1103 CQ 18 | F / S / DF     | 14/02/2022 |
| MIRAGRID GX 35/35        | 8802 CQ 16 | R              | 11/09/2020 |
| TenCate Polyfelt TS 09 L | 2005 CQ 19 | F / S          | 16/07/2023 |
| TenCate Polyfelt TS 10   | 1104 CQ 18 | F / S          | 14/02/2022 |
| TenCate Polyfelt TS 30   | 1105 CQ 18 | F / S / DF     | 14/02/2022 |
| TenCate Rock PEC 95      | 2000 CQ 19 | F / S / DF / R | 30/03/2023 |
| TenCate Rock PEC 125     | 2001 CQ 19 | F / S / DF / R | 30/03/2023 |
| TenCate Rock PEC 180     | 2002 CQ 19 | F / S / DF / R | 30/03/2023 |
| TenCate Rock PEC 230     | 2003 CQ 19 | F / S / DF / R | 30/03/2023 |

**TENCATE GEOSYNTHETICS France**

95873 BEZONS (France)

|                                 |            |                    |            |
|---------------------------------|------------|--------------------|------------|
| TenCate Bidim S 21              | 2405 CQ 18 | F / S              | 18/06/2022 |
| TenCate Bidim S 31              | 2700 CQ 17 | F / S / DF         | 20/10/2021 |
| TenCate Bidim S 32              | 2701 CQ 17 | F / S / DF         | 20/10/2021 |
| TenCate Bidim S 41              | 2702 CQ 17 | F / S / DF         | 20/10/2021 |
| TenCate Bidim S 42              | 2703 CQ 17 | F / S / DF         | 20/10/2021 |
| TenCate Bidim S 51              | 2704 CQ 17 | F / S / DF         | 20/10/2021 |
| TenCate Bidim S 61              | 2705 CQ 17 | F / S / DF         | 20/10/2021 |
| TenCate Bidim S 72              | 2700 CQ 19 | F / S / DF         | 03/01/2023 |
| TenCate Bidim S 82              | 2706 CQ 17 | F / S / DF         | 20/10/2021 |
| TenCate Rock PEC 55             | 2712 CQ 17 | F / S / DF / R     | 29/03/2021 |
| TenCate Rock PEC 55/55          | 2711 CQ 17 | F / S / DF / R     | 29/03/2021 |
| F 60                            | 2400 CQ 18 | F / S / DF         | 18/06/2022 |
| F 70                            | 2401 CQ 18 | F / S / DF         | 18/06/2022 |
| F 80                            | 1201 CQ 17 | F / S / DF         | 21/01/2021 |
| P 20                            | 2402 CQ 18 | F / S / DF / P     | 18/06/2022 |
| P 30                            | 1200 CQ 17 | F / S / DF / R / P | 05/10/2020 |
| P 40                            | 2714 CQ 17 | F / S / DF / R / P | 20/10/2021 |
| P 50                            | 2403 CQ 18 | F / S / DF / R / P | 18/06/2022 |
| P 60                            | 1700 CQ 18 | F / S / DF / R / P | 18/12/2021 |
| P 60S                           | 2000 CQ 18 | F / S / DF / R / P | 28/03/2022 |
| P 70                            | 2404 CQ 18 | F / S / DF / R / P | 07/07/2022 |
| P 80                            | 1701 CQ 18 | F / S / DF / R / P | 18/12/2021 |
| P 100S                          | 1702 CQ 18 | F / S / DF / R / P | 28/09/2021 |
| P 120                           | 2002 CQ 18 | F / S / DF / P     | 15/05/2022 |
| TenCate Polyfelt TS09 F-2       | 2406 CQ 18 | F / S              | 29/06/2022 |
| TenCate Polyfelt TS10 F-3       | 2707 CQ 17 | F / S / DF         | 20/10/2021 |
| TenCate Polyfelt TS30 F-4       | 2708 CQ 17 | F / S / DF         | 20/10/2021 |
| TenCate Polyfelt TS50 F-5       | 2709 CQ 17 | F / S / DF         | 20/10/2021 |
| TenCate Polyfelt TS60 F-6       | 2710 CQ 17 | F / S / DF         | 20/10/2021 |
| TenCate Polyfelt TS60 F-6 (260) | 2407 CQ 18 | F / S / DF / P     | 24/06/2022 |
| TenCate Polyfelt TS70 F-7       | 2701 CQ 19 | F / S / DF         | 08/03/2023 |

**TENCATE GEOSYNTHETICS NETHERLANDS**

7440 AA NIJVERDAL (Pays-Bas)

|                   |            |           |            |
|-------------------|------------|-----------|------------|
| Geolon PET150/50  | 1000 CQ 18 | F / S / R | 07/11/2021 |
| Geolon PET 200/50 | 1300 CQ 19 | F / S / R | 03/10/2022 |
| Geolon PP 60      | 2201 CQ 18 | F / S / R | 28/03/2021 |



**LISTE DES PRODUITS GEOTEXTILES CERTIFIES**

du 22/07/2020

| Entreprise | Désignation commerciale | Numéro Certificat | Fonctions Revendiquées (voir tableau) | Valables jusqu'au |
|------------|-------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|
|------------|-------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|

**TESSILBRENTA**

36020 POVE DEL GRAPPA (VI) (Italie)

|                  |            |           |            |
|------------------|------------|-----------|------------|
| SICAM GSP 2      | 2400 CQ 19 | F / S     | 02/12/2022 |
| SICAM GSP 3      | 2401 CQ 19 | F / S     | 15/02/2023 |
| SICAM GSP 5-c    | 2403 CQ 19 | F / S     | 15/01/2023 |
| SICAM GSP 6-c    | 9800 CQ 18 | F / S / P | 28/09/2021 |
| SICAM GSP 7-c    | 1000 CQ 19 | F / S / P | 29/11/2022 |
| SICAM GPR 400-c  | 1800 CQ 18 | F / S / P | 15/04/2022 |
| SICAM GPR 600-c  | 1001 CQ 19 | F / S / P | 29/11/2022 |
| SICAM GPR 700-c  | 1801 CQ 18 | F / S / P | 24/03/2022 |
| SICAM GPR 800-c  | 1802 CQ 18 | F / S / P | 18/04/2022 |
| SICAM GPR 1000-c | 1002 CQ 19 | F / S / P | 29/11/2022 |
| SICAM GPR 1200   | 1803 CQ 18 | F / S / P | 07/05/2022 |

**THRACE Nonwovens & Geosynthetics S.A**

27455 ALIMOS (ATHENS) (Grèce)

|  |              |            |       |            |
|--|--------------|------------|-------|------------|
| Suspension 9 mois à partir du 29/11/2019 | PANDAGEO NT2 | 8600 CQ 18 | F / S | 21/06/2021 |
|  | PANDAGEO NT3 | 8601 CQ 18 | F / S | 21/06/2021 |
|  | PANDAGEO NT4 | 8602 CQ 18 | F / S | 21/06/2021 |
|  | PANDAGEO NT5 | 8603 CQ 18 | F / S | 21/06/2021 |
|  | PANDAGEO NT6 | 8604 CQ 18 | F / S | 21/06/2021 |
|  | PANDAGEO T15 | 8605 CQ 18 | F / S | 11/09/2021 |

**VIGANO PAVITEX**

24035 CURNO (Italie)

|                |            |                |            |
|----------------|------------|----------------|------------|
| TECNOGEO F 22  | 2500 CQ 19 | F / S / P      | 03/10/2022 |
| TECNOGEO F 30  | 2501 CQ 19 | F / S / P      | 03/10/2022 |
| TECNOGEO F 35  | 1403 CQ 17 | F / S / P      | 10/07/2021 |
| TECNOGEO F 45  | 2600 CQ 19 | F / S / P      | 01/06/2023 |
| TECNOGEO F 50  | 2601 CQ 19 | F / S / P      | 10/05/2023 |
| TECNOGEO F 55  | 1404 CQ 17 | F / S / P      | 02/05/2021 |
| TECNOGEO F 65  | 8003 CQ 19 | F / S / P      | 06/09/2022 |
| TECNOGEO F 70  | 8000 CQ 19 | F / S / P      | 21/05/2022 |
| TECNOGEO P 300 | 1400 CQ 17 | P              | 02/05/2021 |
| TECNOGEO P 400 | 1401 CQ 17 | P              | 29/05/2021 |
| TECNOGEO P 600 | 1402 CQ 17 | P              | 05/03/2021 |
| TECNOGEO TP 8  | 8004 CQ 19 | F / S / P      | 27/07/2022 |
| TECNOGEO TP 12 | 8005 CQ 19 | F / S / P      | 24/06/2022 |
| TECNOGEO TP 16 | 8006 CQ 19 | F / S / P      | 24/06/2022 |
| TECNOGEO TP 20 | 2603 CQ 19 | F / S / DF / P | 29/03/2023 |
| TECNOGEO TP 25 | 8007 CQ 19 | F / S / P      | 06/09/2022 |
| TECNOGEO TP 26 | 2604 CQ 19 | F / S / DF / P | 29/03/2023 |