



**LISTE DES PRODUITS GEOTEXTILES CERTIFIES**  
**du 20/01/2021**

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

**25 mars 2021**

**17 juin 2021**

**23 septembre 2021**

**9 décembre 2021**

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)




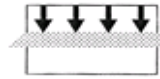
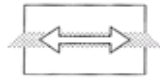
**La liste des produits et services est donnée à titre indicatif.  
Elle n'a pas de valeur contractuelle.**

**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 F 	Séparation (1) S 	Drainage + Filtration DF 	Protection P 	Renforcement (2) R 
<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 - à 2 min - à 1 h - à 1008 h	NR	NR

NR : non requis

**LISTE DES PRODUITS GEOTEXTILES CERTIFIES**  
du 20/01/2021

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 Woven 16/16	5100 CQ 20	F / S	05/10/2023
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	3400 CQ 19	F / S	06/09/2023
NW 20	5402 CQ 20	F / S	16/01/2024
NW 25	3401 CQ 19	F / S	12/11/2023
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 20/01/2021

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	3900 CQ 19	F / S / DF	14/11/2023
ECOFELT PP-FC/AG A4	3901 CQ 19	F / S / DF	14/11/2023
ECOFELT PP-FC/AG A5	3902 CQ19	F / S / DF	05/10/2023
ECOFELT PP-FC/AG A6	3903 CQ19	F / S / DF	26/03/2023
ECOFELT PP-FC/AG A7	3904 CQ 19	F / S / DF / P	05/10/2023

**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	5204 CQ 20	F / S / P	14/12/2023
GEODREN A100 P	5205 CQ 20	F / S / P	10/10/2023
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-07	5700 CQ 20	F / S	25/11/2023
FIBERTEX F-10	5701 CQ 20	F / S	14/01/2024
FIBERTEX F-22	5702 CQ 20	F / S / DF / P	16/12/2023
FIBERTEX F-31	6500 CQ20	F / S / DF / P	14/01/2024
FIBERTEX F-33	6501 CQ20	F / S / DF / P	15/01/2024
FIBERTEX F-46 v2	9000 CQ 19	F / S / DF / P	29/11/2022
FIBERTEX F-55	6502 CQ20	F / S / DF / P	15/01/2024
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	5703 CQ 20	F / S / DF / P	12/06/2023
FIBERTEX F-400 M	5704 CQ 20	F / S / DF / P	11/07/2023
FIBERTEX F-500 M	5705 CQ 20	F / S / DF / P	11/07/2023

**LISTE DES PRODUITS GEOTEXTILES CERTIFIES**  
du 20/01/2021

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 155		6600 CQ 20	F / S	10/12/2023
NT 235		6602 CQ 20	F / S / P	14/12/2023
NT 305		6603 CQ 20	F / S / P	14/12/2023
NT 355		1801 CQ 19	F / S / P	03/10/2022
NT 465		1802 CQ 19	F / S / P	03/10/2022
NT 1755		6601 CQ 20	F / S	10/12/2023

**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 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	14/04/2021
----------------------	--	------------	-------	------------

**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		2300 CQ 19	F / S / P	05/10/2023
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 20/01/2021

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)

Basetrac SF 20	5903 CQ 20	F / S	18/11/2023
Ergo-Geotextile A1	5901 CQ 20	F / S / DF / P	10/10/2023
Ergo-Geotextile A2s	5902 CQ 20	F / S / DF / P	15/06/2023
Ergo-Geotextile SFP 500	5900 CQ 20	F / S / P	15/06/2023
Ergo-Geotextile SFP 800	2900 CQ 19	F / S / P	09/01/2023
Ergo-Geotextile P 1000	2901 CQ 19	P	16/12/2022
Ergo-Geotextile P 1200	2902 CQ 19	P	16/12/2022

**MANIFATTURA FONTANA**

36020 ROMANO D'EZZELINO (Italie)

Basetrac SF 30	5807 CQ 20	F / S	14/10/2023
Basetrac SF 40	5808 CQ 20	F / S	14/10/2023
Basetrac SF 50	5809 CQ 20	F / S	24/09/2023
Basetrac SF 60	5810 CQ 20	F / S	24/09/2023
Basetrac SFP 70	5811 CQ 20	F / S / P	06/01/2024
DREFON ST F20R	5800 CQ 20	F / S	06/01/2024
DREFON ST F30R	5801 CQ 20	F / S	06/01/2024
DREFON ST F40R	5802 CQ 20	F / S	06/11/2023
DREFON ST F60R	5804 CQ 20	F / S	06/10/2023
DREFON ST F70R	5805 CQ 20	F / S	06/11/2023
DREFON ST F80R	5806 CQ 20	F / S / P	06/11/2023

**NAUE**

ESPELKAMP FIESTEL (Allemagne)

SECUTEX AS 301	6000 CQ 20	F / S / P	14/11/2023
SECUTEX AS 401	6001 CQ 20	F / S / P	05/10/2023
SECUTEX AS 501	6002 CQ 20	F / S / P	05/10/2023
SECUTEX AS 601	6003 CQ 20	F / S / P	05/10/2023
SECUTEX AS 801	6004 CQ 20	P	14/11/2023
SECUTEX AS 1001	6005 CQ 20	P	05/10/2023
SECUTEX AS 1201	6006 CQ 20	P	05/10/2023

**POLYVLIES**

68700 CERNAY(France)

POLYVLIES 300 A	1500 CQ 19	F / S / P	13/12/2022
POLYVLIES 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 20/01/2021

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	2004 CQ 19	R	11/09/2023
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	6400 CQ 20	F / S / DF	09/11/2023
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
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)	6401 CQ 20	F / S / DF / P	09/11/2023
TenCate Polyfelt TS70 F-7	6402 CQ 20	F / S / DF	09/11/2023
TenCate Mirafi N5	2408 CQ 18	F / S	28/03/2022
TenCate Mirafi N8	2409 CQ 18	F / S	28/03/2022
TenCate Mirafi N12	2410 CQ 18	F / S / DF	28/03/2022
TenCate Mirafi N16	2411 CQ 18	F / S / DF	28/03/2022
TenCate Mirafi N20	2412 CQ 18	F / S / DF	28/03/2022
TenCate Mirafi N25	2413 CQ 18	F / S / DF	28/03/2022
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	3800 CQ 19	F / S / DF / R / P	05/10/2023
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



**LISTE DES PRODUITS GEOTEXTILES CERTIFIES**  
du 20/01/2021

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

**TENCATE GEOSYNTHETICS NETHERLANDS**

7440 AA NIJVERDAL (Pays-Bas)

Geolon PET 100/50	6700 CQ 20	F / S / R	22/10/2023
Geolon PET 150/50	1000 CQ 18	F / S / R	07/11/2021
Geolon PET 200/50	1300 CQ 19	F / S / R	03/10/2022
Geolon PET 300/50	6701 CQ 20	F / S / R	22/10/2023
Geolon PP 60	2201 CQ 18	F / S / R	28/03/2021

**TESSILBRENTA**

36202 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 4-c	6100 CQ 20	F / S	24/09/2023
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 500-c	6101 CQ 20	F / S / P	24/09/2023
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)

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