



Dit pdf bestand bevat alle beschikbare talen van het opgevraagde document.

Ce fichier pdf reprend toutes langues disponibles du document demandé.

This pdf file contains all available languages of the requested document.

Dieses PDF-Dokument enthält alle vorhandenen Sprachen des angefragten Dokumentes.

COPRO vzw - Onpartijdige instelling voor de controle van bouwproducten
COPRO asbl - Organisme impartial de contrôle de produits pour la construction
COPRO - A not-for-profit impartial product control body for the construction industry

Z.1. Researchpark - Kranenberg 190 - BE-1731 Zellik (Asse)
T +32 (0)2 468 00 95 - info@copro.eu - www.copro.eu

KBC IBAN BE20 4264 0798 0156 - BIC KREDBEBB - BTW/TVA/VAT BE 0424.377.275 - RPR Brussel/RPM Bruxelles/RLP Brussels



Aan alle certificaathouders met een certificaat volgens TRA 29
Aan alle aanvragers van een certificaat volgens TRA 29

Referentie
KV/AVO/24/0516

Contactpersoon
Kris Vandenneucker

Zellik, 02 oktober 2024

Betreft: Certificatie van geotextiel

Rondzendbrief RBC 29/2024/02

TRA 29 versie 7.0

PTV 829 versie 7.0

Geachte,

In bijlage vindt u de nieuwe documenten in het kader van de BENOR-certificatie van geotextiel.

Deze documenten werden goedgekeurd door de sectorale commissie geotextiel op 8 juli 2024 en bekrachtigd door het bestuursorgaan van COPRO op 9 september 2024.

Deze documenten zijn van toepassing vanaf 1 januari 2025.

Hierna volgt een opsomming van de voornaamste wijzigingen.

TRA 29	
	Verwijzing naar het Algemeen tariefreglement TAR BENOR
Art. 2.3.9.5	Identificatie vrijgestelde geotextielen: verwijderd
Art. 2.4.2.3	Geotextielen ook in overeenstemming met de technische fiches
Art. 2.5.3	Artikels i.v.m. leveringen door een tussenpersoon verwijderd (opgenomen CRC 01 BENOR)
Art. 4.2.2.4	Verwijzingen naar de normen verwijderd
Art. 4.7.4	Registreren van resultaten van typeproeven gewijzigd
Art. 6.2.2	Controlelocaties
Art. 6.2.6	Geen onderscheid meer of producenten al dan niet ISO 9001 gecertificeerd
Art. 7.3.1.3	Proeven onder toezicht tijdens een standaard inspectie
Art. 7.4 en 7.5	Nieuw toegevoegd
Art. 7.6	Evaluatiesysteem : bepaalde artikels verplaatst in TRA doch intrinsiek geen wijzigingen op gebied van reglementering

PTV 829	
	Figuren "plaats in de constructie" verplaatst naar hoofdstuk 7
	"Functies": verplaatst naar hoofdstuk 7
Hoofdstuk 4	Proefmethoden: toevoeging van norm over monsterneming
Art. 5.1.1	Toevoeging van officiële benaming
Art. 6.1.1	Controle door de afnemer

Vroeger was het mogelijk om een geotextiel te certificeren volgens PTV 829 of volgens een EN-norm. Aldus zijn er geotextielen BENOR-gecertificeerd die niet voldoen aan de eisen van PTV 829, maar enkel gecertificeerd zijn volgens een EN-toepassingsnorm (eigenschappen van het geotextiel voldoen niet aan de eisen van de PTV).

Vanaf nu is dit niet meer mogelijk, en dient certificatie steeds te gebeuren volgens PTV 829.

Het sjabloon op het Extranet wordt aldus aangepast.

Aldus wordt onder "gebruik" in het sjabloon alle types van de PTV vermeld. Per fabricaat dient de vergunninghouder de al dan niet van toepassing zijnde types voor dit fabricaat te verwijderen of te behouden:

Gebruik:

- Type 2.1 A - Wegenbouw en andere voor het verkeer bestemde oppervlakken (exclusief spoorwegen en versterking van asfaltlagen) - EN 13249 met $M_1 > 17 \text{ MN/m}^2$
- Type 2.1 B - Wegenbouw en andere voor het verkeer bestemde oppervlakken (exclusief spoorwegen en versterking van asfaltlagen) - EN 13249 met $M_1 > 17 \text{ MN/m}^2$
- Type 2.2 A - Wegenbouw en andere voor het verkeer bestemde oppervlakken (exclusief spoorwegen en versterking van asfaltlagen) - EN 13249 met $11 < M_1 \leq 17 \text{ MN/m}^2$ en fijne deeltjes ($< 63 \mu\text{m}$) $\leq 5 \%$
- Type 2.2 B - Wegenbouw en andere voor het verkeer bestemde oppervlakken (exclusief spoorwegen en versterking van asfaltlagen) - EN 13249 met $11 < M_1 \leq 17 \text{ MN/m}^2$ en fijne deeltjes ($< 63 \mu\text{m}$) $\leq 5 \%$
- Type 2.3 A - Wegenbouw en andere voor het verkeer bestemde oppervlakken (exclusief spoorwegen en versterking van asfaltlagen) - EN 13249 met $11 < M_1 \leq 17 \text{ MN/m}^2$ en fijne deeltjes ($< 63 \mu\text{m}$) $> 5 \%$
- Type 2.3 B - Wegenbouw en andere voor het verkeer bestemde oppervlakken (exclusief spoorwegen en versterking van asfaltlagen) - EN 13249 met $11 < M_1 \leq 17 \text{ MN/m}^2$ en fijne deeltjes ($< 63 \mu\text{m}$) $> 5 \%$
- Type 2.4 A - Wegenbouw en andere voor het verkeer bestemde oppervlakken (exclusief spoorwegen en versterking van asfaltlagen) - EN 13249 met $7 < M_1 \leq 11 \text{ MN/m}^2$ en fijne deeltjes ($< 63 \mu\text{m}$) $\leq 5 \%$
- Type 2.4 B - Wegenbouw en andere voor het verkeer bestemde oppervlakken (exclusief spoorwegen en versterking van asfaltlagen) - EN 13249 met $7 < M_1 \leq 11 \text{ MN/m}^2$ en fijne deeltjes ($< 63 \mu\text{m}$) $\leq 5 \%$
- Type 2.5 A - Wegenbouw en andere voor het verkeer bestemde oppervlakken (exclusief spoorwegen en versterking van asfaltlagen) - EN 13249 met $7 < M_1 \leq 11 \text{ MN/m}^2$ en fijne deeltjes ($< 63 \mu\text{m}$) $> 5 \%$
- Type 2.5 B - Wegenbouw en andere voor het verkeer bestemde oppervlakken (exclusief spoorwegen en versterking van asfaltlagen) - EN 13249 met $7 < M_1 \leq 11 \text{ MN/m}^2$ en fijne deeltjes ($< 63 \mu\text{m}$) $> 5 \%$
- Type 2.6 A - Wegenbouw en andere voor het verkeer bestemde oppervlakken (exclusief spoorwegen en versterking van asfaltlagen) - EN 13249 met $M_1 < 7 \text{ MN/m}^2$
- Type 2.6 B - Wegenbouw en andere voor het verkeer bestemde oppervlakken (exclusief spoorwegen en versterking van asfaltlagen) - EN 13249 met $M_1 < 7 \text{ MN/m}^2$
- Type 3.1 - Spoorwegbouw – EN 13250 - Onder onderlaag (met steenophoging 0/32)
- Type 3.2 - Spoorwegbouw – EN 13250 - Onder grondvervanging (met steenophoging 0/80 tot 0/250)
- Type 3.3 - Spoorwegbouw – EN 13250 - Afwateringssystemen
- Type 4.1 - Grondwerken, funderingen en keermuren - EN 13251- Wapenen van grond
- Type 4.2 - Grondwerken, funderingen en keermuren - EN 13251- Voorkomen van taluderosie (steenstorting op geotextiel)
- Type 4.3 - Grondwerken, funderingen en keermuren - EN 13251- Ophogingen op samendrukbare grond ($M_1 > 11 \text{ MN/m}^2$)
- Type 4.4 A- Grondwerken, funderingen en keermuren - EN 13251- Ophogingen op samendrukbare grond ($M_1 \leq 11 \text{ MN/m}^2$)
- Type 4.4 B- Grondwerken, funderingen en keermuren - EN 13251- Ophogingen op samendrukbare grond ($M_1 \leq 11 \text{ MN/m}^2$)
- Type 4.5 - Grondwerken, funderingen en keermuren - EN 13251 - Wapenen van funderingen
- Type 4.6 - Grondwerken, funderingen en keermuren - EN 13251 - Fundering onder rioolsleuven

Type 5.1 - Drainagesystemen en Infiltratiesystemen - EN 13252 – Drainagesystemen (Drainage in het vlak)
Type 5.2 - Drainagesystemen en Infiltratiesystemen - EN 13252 - Drainagesystemen (Filtratie)
Type 5.3 - Drainagesystemen en Infiltratiesystemen - EN 13252 – Infiltratiesystemen (Filtratie)
Type 6a - Waterwerken (reservoirs en stuwdammen) – EN 13254 en Kanalen – EN 13255 - Ondergrond met lage doorlaatbaarheid – cohesieve gronden
Type 6b - Waterwerken (reservoirs en stuwdammen) – EN 13254 en Kanalen – EN 13255 - Ondergrond met hoge doorlaatbaarheid – niet-cohesieve gronden
Type 7 - Kunststofelementen voor waterdoorlatende verhardingen – reeks PTV 828

De vergunninghouders kunnen tot 1 januari 2025 hun technische fiches aanpassen. Na januari 2025 worden alle technische fiches dewelke niet voldoen aan de eisen van PTV 829 ingetrokken.

Eveneens willen wij alle vergunninghouders vragen om hun lijst met referentiedocumenten aldus te actualiseren en hun procedures en productengamma aan te passen in lijn met de nieuwe versie van PTV en TRA.

Indien u over deze rondzendbrief nog vragen heeft, neem dan gerust contact met ons op

Hoogachtend,

ir. Dirk VAN LOO
CEO



À tous les titulaires d'un certificat conformément au TRA 29
À tous les demandeurs d'un certificat conformément au TRA 29

Référence
KV/AVO/24/0517

Personne de contact
Kris Vandenneucker

Zellik, 02 octobre 2024

Concerne : **Certification des géotextiles**

Circulaire RBC 29/2024/02
TRA 29 version 7.0
PTV 829 version 7.0

Bonjour,

Veuillez trouver ci-joint les nouveaux documents dans le cadre de la certification BENOR des géotextiles.

Ces documents ont été approuvés par la commission sectorielle géotextile le 8 juillet 2024 et entérinés par l'organe de direction de COPRO le 9 septembre 2024.

Ces documents sont applicables à partir du 1er janvier 2025.

Les principaux changements sont résumés ci-dessous.

TRA 29	
	Référence au Règlement Tarifaire Général TAR BENOR
Art. 2.3.9.5	Identification des géotextiles dispensés : supprimé
Art. 2.4.2.3	Géotextiles également conformes aux fiches techniques
Art. 2.5.3	Articles concernant livraisons par un intermédiaire enlevé (repris dans CRC 01 BENOR)
Art. 4.2.2.4	Suppression des références aux normes
Art. 4.7.4	Enregistrement des résultats des essais type modifié
Art. 6.2.2	Localisations de contrôle
Art. 6.2.6	Plus de distinction selon que les producteurs sont certifiés ISO 9001 ou non
Art. 7.3.1.3	Contrôles sous la supervision lors d'une inspection standard
Art. 7.4 en 7.5	Ajoutés
Art. 7.6	Système d'évaluation : certains articles ont été déplacés dans le TRA mais intrinsèquement aucun changement dans le domaine de la réglementation

PTV 829	
	Les figures « place dans la construction » déplacées au chapitre 7
	« Fonctions » : déplacé au chapitre 7
Chapitre 4	Méthodes d'essai : ajout de la norme sur l'échantillonnage
Art. 5.1.1	Ajout du nom officiel
Art. 6.1.1	Contrôle par l'acheteur

Auparavant, il était possible de certifier un géotextile selon le PTV 829 ou selon une norme EN. Il existe donc des géotextiles certifiés BENOR qui ne répondent pas aux exigences du PTV 829, mais sont uniquement certifiés selon une norme d'application EN (les propriétés du géotextile ne répondent pas aux exigences du PTV).

Dès à présent, cela n'est plus possible et la certification doit toujours être effectuée conformément au PTV 829.

Le modèle sur l'Extranet est donc mis à jour.

Ainsi, sous la rubrique «Application» du modèle, tous les types du PTV sont énumérés. Pour chaque article produit, le licencié doit supprimer ou conserver les types applicables ou non à cet article produit:

« Utilisé »:

- Type 2.1 A - Construction de routes et autres zones de circulation (à l'exclusion des voies ferrées et des couches de roulement) – EN 13249 - EN 13249 avec $M_1 > 17 \text{ MN/m}^2$
- Type 2.1 B - Construction de routes et autres zones de circulation (à l'exclusion des voies ferrées et des couches de roulement) – EN 13249 - EN 13249 avec $M_1 > 17 \text{ MN/m}^2$
- Type 2.2 A - Construction de routes et autres zones de circulation (à l'exclusion des voies ferrées et des couches de roulement) – EN 13249 - EN 13249 avec $11 < M_1 \leq 17 \text{ MN/m}^2$ et particules fines ($< 63 \mu\text{m}$) $\leq 5 \%$
- Type 2.2 B - Construction de routes et autres zones de circulation (à l'exclusion des voies ferrées et des couches de roulement) – EN 13249 - EN 13249 avec $11 < M_1 \leq 17 \text{ MN/m}^2$ et particules fines ($< 63 \mu\text{m}$) $\leq 5 \%$
- Type 2.3 A - Construction de routes et autres zones de circulation (à l'exclusion des voies ferrées et des couches de roulement) – EN 13249 - EN 13249 avec $11 < M_1 \leq 17 \text{ MN/m}^2$ et particules fines ($< 63 \mu\text{m}$) $> 5 \%$
- Type 2.3 B - Construction de routes et autres zones de circulation (à l'exclusion des voies ferrées et des couches de roulement) – EN 13249 - EN 13249 avec $11 < M_1 \leq 17 \text{ MN/m}^2$ et particules fines ($< 63 \mu\text{m}$) $> 5 \%$
- Type 2.4 A - Construction de routes et autres zones de circulation (à l'exclusion des voies ferrées et des couches de roulement) – EN 13249 - EN 13249 avec $7 < M_1 \leq 11 \text{ MN/m}^2$ et particules fines ($< 63 \mu\text{m}$) $\leq 5 \%$
- Type 2.4 B - Construction de routes et autres zones de circulation (à l'exclusion des voies ferrées et des couches de roulement) – EN 13249 - EN 13249 avec $7 < M_1 \leq 11 \text{ MN/m}^2$ et particules fines ($< 63 \mu\text{m}$) $\leq 5 \%$
- Type 2.5 A - Construction de routes et autres zones de circulation (à l'exclusion des voies ferrées et des couches de roulement) – EN 13249 - EN 13249 avec $7 < M_1 \leq 11 \text{ MN/m}^2$ et particules fines ($< 63 \mu\text{m}$) $> 5 \%$
- Type 2.5 B - Construction de routes et autres zones de circulation (à l'exclusion des voies ferrées et des couches de roulement) – EN 13249 - EN 13249 avec $7 < M_1 \leq 11 \text{ MN/m}^2$ et particules fines ($< 63 \mu\text{m}$) $> 5 \%$
- Type 2.6 A - Construction de routes et autres zones de circulation (à l'exclusion des voies ferrées et des couches de roulement) – EN 13249 - EN 13249 avec $M_1 < 7 \text{ MN/m}^2$
- Type 2.6 B - Construction de routes et autres zones de circulation (à l'exclusion des voies ferrées et des couches de roulement) – EN 13249 - EN 13249 avec $M_1 < 7 \text{ MN/m}^2$
- Type 3.1 - Construction des voies ferrées – EN 13250 - Sous la sous-couche (en empierrement 0/32)
- Type 3.2 - Construction des voies ferrées – EN 13250 - Sous la substitution (en empierrement 0/80 jusqu'à 0/250)
- Type 3.3 - Construction des voies ferrées – EN 13250 - Systèmes de drainage
- Type 4.1 - Travaux de terrassement, fondations et structures de soutènement - EN 13251- Armature pour sol
- Type 4.2 - Travaux de terrassement, fondations et structures de soutènement - EN 13251- Prévention de l'érosion de talus (empierrement sur géotextile)
- Type 4.3 - Travaux de terrassement, fondations et structures de soutènement - EN 13251- Remblais sur sol compressible ($M_1 > 11 \text{ MN/m}^2$)
- Type 4.4 A- Travaux de terrassement, fondations et structures de soutènement - EN 13251- Remblais sur sol compressible ($M_1 \leq 11 \text{ MN/m}^2$)
- Type 4.4 B- Travaux de terrassement, fondations et structures de soutènement - EN 13251- Remblais sur sol compressible ($M_1 \leq 11 \text{ MN/m}^2$)
- Type 4.5 - Travaux de terrassement, fondations et structures de soutènement - EN 13251 - Armature pour fondations
- Type 4.6 - Travaux de terrassement, fondations et structures de soutènement - EN 13251 - Fondations sous tranchée

Type 5.1 - Systèmes de drainage et d'infiltration - EN 13252 - Systèmes de drainage (Drainage dans le plan)
Type 5.2 - Systèmes de drainage et d'infiltration - EN 13252 - Systèmes de drainage (Filtration)
Type 5.3 - Systèmes de drainage et d'infiltration - EN 13252 – Systèmes d'infiltration (Filtration)
Type 6a - Ouvrages hydrauliques (réservoirs et barrages) – EN 13254 et canaux – EN 13255 - Sous-sol à faible perméabilité - sols cohésifs
Type 6b - Ouvrages hydrauliques (réservoirs et barrages) – EN 13254 et canaux – EN 13255- Sous-sol à haute perméabilité – sols non-cohésifs
Type 7 - Éléments synthétique pour des chaussées perméables - série PTV 828

Les licenciés peuvent mettre à jour leurs fiches techniques jusqu'au 1er janvier 2025. Après janvier 2025, toutes les fiches techniques qui ne répondent pas aux exigences du PTV 829 seront retirées.

De même, nous demandons à tous les licenciés de mettre à jour leur liste de documents de référence et d'adapter leurs procédures et leur gamme de produits à la nouvelle version des PTV et TRA.

Si vous avez des questions concernant cette circulaire, n'hésitez pas à nous contacter

Veuillez agréer, chère Madame, cher Monsieur, l'expression de nos sentiments très distingués.

ir. Dirk VAN LOO
CEO