

Aperçu des documents publiés - Période 01.01.2025 - 31.10.2025

Abréviation Document	Titre Document	Version	Secteur	Commentaire
TRA 270	Règlement d'application de la marque BENOR dans le secteur des produits en acier pour béton - Modalités de contrôle applicables aux "usagers de la marque" - Lamineurs	12.0	Aciers pour béton	Dans ce document, des adaptations mineures ont été apportées, essentiellement concernant d'une part la vérification de l'analyse chimique d'une charge de moulage et d'autre part la fréquence de vérification de la valeur lambda comme indicateur de l'adhérence des aciers pour béton.
TRA 271	Règlement d'application de la marque BENOR dans le secteur des produits en acier pour béton - Modalités de contrôle applicables aux usagers de la marque - Tréfileurs	9.0	Aciers pour béton	Dans ce document, des adaptations mineures ont été apportées, essentiellement concernant d'une part la vérification de l'analyse chimique d'une charge de moulage et d'autre part la fréquence de vérification de la valeur lambda comme indicateur de l'adhérence des aciers pour béton.
PTV 302	Prescriptions techniques pour aciers pour béton armé - Barres à nervures ou à empreintes et fils à nervures ou à empreintes à haute ductilité	14.0	Aciers pour béton	Dans ce document, la terminologie pour la détermination du facteur de profil a été optimisée. Quelques adaptations mineures ont été apportées suite aux expériences acquises lors de l'application des documents.
PTV 303	Prescriptions techniques pour aciers pour béton armé - Fils écrouis à froid à nervures à basse ductilité	11.0	Aciers pour béton	Dans ce document, la terminologie pour la détermination de la surface des verrous a été optimisée. Quelques adaptations mineures ont été apportées suite aux expériences acquises lors de l'application des documents.
PTV 309	Prescriptions techniques pour aciers pour béton armé - Assemblages mécaniques d'acier pour béton armé	7.0	Aciers pour béton	Dans ce document, la terminologie a été optimisée. Quelques dispositions ont été ajoutées pour les assemblages mécaniques sous forme d'ancrages.
PTV 105	Prescriptions techniques pour bacs préfabriqués en béton pour l'évacuation et l'infiltration des eaux	4.0	Infrastructure	Dans le cadre de la problématique relative à la combinaison de la classe de résistance (résistance à la charge du dessus), les caractéristiques géométriques et la capacité d'infiltration des bacs standard pour avaloirs de voirie, d'une part l'épaisseur de paroi minimale e1 des bacs standard fermés et perméables en béton pour avaloirs de voirie a été abaissée de 70 à 40 mm et d'autre part la classe de résistance minimale des bacs standard pour avaloirs de voirie a été augmentée de 220 à 300.
ECU 606	Règlement d'application de la marque BENOR dans le secteur des produits en acier pour béton - Modalités de contrôle applicables aux usagers de la marque, faconniers et distributeurs de produits BENOR - Equipements de contrôle	10.0	Aciers pour béton	Dans ce document, la définition du concept de 'certificat d'analyse' a été clarifiée.
TRA 413	Règlement d'application de la marque BENOR dans le secteur des produits en acier pour béton - Modalités de contrôle applicables aux usagers de la marque - Producteurs de poutres-treillis.	8.0	Treillis-raideurs	Dans ce TRA, les essais relatifs à une demande d'extension pour un autre type de treillis-raideurs ont été clarifiés. La fréquence d'essai pour l'analyse de la géométrie des aciers d'armature lors d'une première demande a été corrigée.
CRC 01	Règlement général pour la certification BENOR	1.1	Matériaux Béton (sauf béton préfa)	Ce règlement général BENOR a été converti dans le layout PROCERTUS. Quelques adaptations liées au fonctionnement de PROCERTUS ont été apportées.
CRC CE 105	Règlement de certification pour le marquage CE sous le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances 2+	4.1	Granulats, additions, liants hydrauliques construction routière, chaux, mortier, pigments	Ce règlement général CE a été converti dans le layout PROCERTUS. Quelques adaptations liées au fonctionnement de PROCERTUS ont été apportées.
TRA CE 450	Règlement d'application pour la certification CE des cendres volantes pour béton	2.2	Cendres volantes	Ce TRA a été converti en layout PROCERTUS. Quelques adaptations liées au fonctionnement de PROCERTUS ont été apportées et les circulaires en vigueur ont été intégrées.
TRA 451, Parties C, P, E	Règlement d'application pour la certification BENOR des cendres volantes pour béton	4.1	Cendres volantes	Ce TRA a été converti en layout PROCERTUS. Quelques adaptations liées au fonctionnement de PROCERTUS ont été apportées et les circulaires en vigueur ont été intégrées.
TRA 459 Parties C, P, E	Règlement d'application pour la certification BENOR de la chaux vive pour traitement de sols	3.1	Chaux	Ce TRA a été converti en layout PROCERTUS. Quelques adaptations liées au fonctionnement de PROCERTUS ont été apportées et les circulaires en vigueur ont été intégrées. Un délai pour la communication de l'évaluation des résultats du contrôle externe au producteur a été ajouté (10 jours ouvrables à compter de la réception des résultats).

TRA 610, Parties C, P, E	Règlement d'application pour la certification BENOR des liants hydrauliques pour la construction routière	2.0	Liants hydrauliques	Ce TRA a été converti en layout PROCERTUS. Quelques adaptations liées au fonctionnement de PROCERTUS ont été apportées et les circulaires en vigueur ont été intégrées.
TRA 550 Parties C, P, E	Règlement d'application pour la certification BENOR du béton prêt à l'emploi	6.0	Béton prêt à l'emploi	Ce TRA a été converti en layout PROCERTUS. Quelques adaptations liées au fonctionnement de PROCERTUS ont été apportées et les circulaires en vigueur ont été intégrées. Certaines clarifications ont été apportées, notamment la mise en conformité du système de marquage CE d'application pour les fibres de polymères, l'ajout des ciments conformes à l'EN 197-5 comme aptes à l'emploi, la possibilité de livrer du béton avec des microfibrilles de polymères sous la marque BENOR, la simplification de l'identification des produits sur le bon de livraison, la clarification du schéma de contrôle externe en période de stage...
TRA 550 Parties CL, PL, EL	Règlement d'application pour la certification BENOR du béton prêt à l'emploi - Dispositions pour la livraison en sous-traitance	4.0	Transport et livraison du béton BENOR	Ce TRA a été converti en layout PROCERTUS. Quelques adaptations liées au fonctionnement de PROCERTUS ont été apportées et les circulaires en vigueur ont été intégrées.
PTV 662	Prescriptions techniques pour signaux routiers verticaux	8.0	Signaux de signalisation verticale	Ce PTV a été converti en layout PROCERTUS. Une contradiction par rapport à l'harmonisation européenne a été supprimée via une adaptation des règles de calcul et des exigences pour la charge du vent. En outre, les exigences pour la sécurité en cas de choc ont et une indication de principe concernant les fondations ont été adaptées.
TRA 284	Règlement d'application pour la certification BENOR dans le secteur des signaux routiers verticaux	0	Signalisation verticale	Ce TRA est un nouveau schéma permettant de mieux distinguer les vérifications effectuées dans le cadre du marquage CE et les vérifications relatives aux livraisons concrètes sur chantiers.
PTV 126	Prescriptions techniques pour les produits en béton pour pavages drainants	5.0	Infrastructure	En raison des développements de nouveaux produits pour pavages drainants, la définition des produits hybrides a été clarifiée dans le PTV.
TRA 600 Parties C, P, E	Règlement d'application pour la certification BENOR du ciment	8.0	Ciment	Ce TRA a été converti en layout PROCERTUS. Quelques adaptations liées au fonctionnement de PROCERTUS ont été apportées et les circulaires en vigueur ont été intégrées. La partie P+E est divisée en deux parties distinctes P et E, des dispositions concernant l'extension de la marque BENOR d'une unité de production à un dépôt ont été ajoutées. Certaines dispositions reprises précédemment dans les annexes ont été intégrées dans le corps du règlement.
TRA 551	Règlement d'application de la marque BENOR dans le secteur des aciers pour béton - Méthodes d'évaluation applicables aux utilisateurs de la marque - Distributeurs d'assemblages mécaniques pour béton armé	7.0	Aciers pour béton	Ajout de dispositions pour les assemblages mécaniques sous forme d'ancres
<i>De door PROCERTUS gepubliceerde documenten zijn beschikbaar op onze extranetten:</i> <i>Les documents publiés par PROCERTUS sont disponibles sur nos extranets :</i> MATERIALS: https://extranet-materials.procetus.be/#/searchpage?tab=Documents PREFAB: https://extranet-prefab.procetus.be/ STEEL: https://extranet-steel.procetus.be/nl/				