

UPDATE WET- EN REGELGEVING

Onlangs publiceerde PROBETON een nieuwe uitgave van twee technische voorschriften voor prefab betonproducten voor infrastructuurwerken:

- **PTV 108** – Betonnen grachtelementen en taludgoten, Uitgave 3, 2023 (https://probeton.be/uploads/docs/DOC_NL/PTV/TV108.pdf).

Deze nieuwe uitgave bevat o.a. een nieuwe bijlage met gestandaardiseerde kenmerken en eisen voor standaard verticale grachtelementen voor spoorweginfrastructuur volgens model FV1 van TUCRAIL. Verder werden de eisen op het alkaligehalte van het beton aangepast op basis van de eisen van NBN B 15-001:2022 voor ASR-preventieniveau PRE3 in combinatie met ASR-blootstellingscategorie AR3, werden de cementsoorten CEM II en CEM V/A toegevoegd aan Tabel 1 en gelden voor mengsels van cementsoorten, vanaf deze uitgave, de eisen van Tabel 1 in functie van het slakgehalte van het mengsel. Tot slot werd toegevoegd dat de invloedszone van verkeersbelastingen wordt bepaald door een hoek van 45° vanuit de hoekranden aan de onderzijde van de grachtelementen en dat grachtelementen van ongewapend beton niet toegepast mogen worden in deze invloedszone.

- **PTV 126** – Betonproducten voor waterdoorlatende bestratingen, Uitgave 3, 2022 (https://probeton.be/uploads/docs/DOC_NL/PTV/TV126.pdf).

In de nieuwe uitgave van deze PTV werden alle relevante bepalingen opgenomen voor een nieuw type betonproduct, nl. het hybride product. Dit is een betontegel of betonstraatsteen bestaande uit een poreuze onderlaag en een niet-poreuze deklaag, waarvan de contactvlakken voorzien zijn van afstandhouders en/of inkepingen om het water langs de voegen naar het poreuze beton en de ondergrond af te voeren.

Lees dit artikel op beton.febe.be en krijg onmiddellijk toegang tot de relevante documenten.

MISE À JOUR LÉGISLATIVE ET RÉGLEMENTAIRE

PROBETON a récemment publié une nouvelle édition de deux prescriptions techniques pour les produits en béton préfabriqué destinés aux travaux d'infrastructure :

- **PTV 108** – Éléments de fossés et caniveaux de talus en béton, Édition 3, 2023 (https://probeton.be/uploads/docs/DOC_FR/PTV/PT108.pdf)

Cette nouvelle édition comprend, entre autres, une nouvelle annexe avec des caractéristiques standardisées et des exigences pour les éléments de fossés verticaux standard pour l'infrastructure ferroviaire suivant le modèle FV1 de TUCRAIL. Les exigences relatives à la teneur en alcalins du béton ont également été adaptées sur la base des exigences de la norme NBN B 15-001:2022 pour le niveau de prévention RAS PRE3 en combinaison avec la catégorie d'exposition RAS AR3. Les types de ciment CEM II et CEM V/A ont été aussi ajoutés au tableau 1 et pour les mélanges de types de ciment, à partir de cette version, les exigences du tableau 1 s'appliquent en fonction de la teneur en laitier du mélange. Enfin, il a été ajouté que la zone d'influence des charges de trafic est définie par un angle de 45° à partir des bords des angles du côté inférieur des éléments de fossés et que les éléments de fossés en béton non armé ne peuvent pas être utilisés dans cette zone d'influence.

- **PTV 126** – Produits en béton pour pavages drainants, Édition 3, 2022 (https://probeton.be/uploads/docs/DOC_FR/PTV/PT126.pdf)

La nouvelle édition de ce PTV comprend toutes les dispositions pertinentes pour un nouveau type de produit en béton, à savoir le produit hybride. Il s'agit d'une dalle ou d'un pavé en béton constitué d'une sous-couche poreuse et d'une couche supérieure non poreuse, dont les faces de contact sont pourvues d'écarteurs et/ou d'épaulements pour drainer l'eau le long des joints vers le béton poreux et le sous-sol.

Consultez cet article sur beton.febe.be et obtenez un accès immédiat aux documents pertinents.