



FEBESTRAL verduidelijkt toepassingsmogelijkheden van infiltratieproducten voor bestratingen met handige tabel

De nieuwe versie van de PTV 126 wordt weldra gepubliceerd. Dit Technisch Voorschrift bepaalt aan welke eisen betonproducten voor waterdoorlatende bestratingen moeten voldoen. Deze PTV beschrijft onder andere hoe men aan de hand van een belastingsproef kan bepalen tot welke van de 6 gedefinieerde belastingsklassen een product behoort (BC1-BC6). Op vraag van FEBESTRAL zal de nieuwe PTV de belastingsklasse voor poreuze producten beperken tot klasse 4 (BC4). Op die manier wordt er gevolg gegeven aan de vaststellingen van de fabrikanten die merken dat de poreuze producten vaak aangewend worden buiten hun toepassingsgebied (zware aslasten).

Naar aanleiding van deze problematiek werkte FEBESTRAL een handige tabel uit, waarin voor elke belastingsklasse een richtinggevende toepassing is vastgelegd. Daarnaast geeft de tabel enkele oriënterende voorbeelden mee. Voor elke belastingsklasse kan men zien welke producten geschikt zijn (poreuze stenen/tegels, grasbetontegels of waterpasserende stenen/tegels). De tabel kan via de QR-code ook digitaal geraadpleegd worden. Voor meer informatie kan u steeds contact opnemen met FEBESTRAL of de fabrikant.

BELASTINGS- KLASSE	KARAKTERISTIEKE BELASTING BIJ 2 OPLEGGINGEN (N/MM) – PTV 126	TOEPASSING (RICHTINGGEVEND)	APPLICATION (INDICATIVE)	VOORBEELDEN TOEPASSING (RICHTINGGEVEND)
CLASSE DE CHARGE	CHARGE CARACTERISTIQUE AVEC 2 APPUIJS (N/MM) – PTV 126			
BC1	10	Voetgangerszones	Zones piétonnes	• Alle plaatsen die niet toegankelijk zijn voor lichte of zware voertuigen
BC2	20	Parkings voor lichte voertuigen	Parkings pour véhicules légers	• Privéopritten ⁽¹⁾ • Parkeerterreinen ⁽¹⁾
BC3	25	Frequenter licht verkeer	Circulation légère plus fréquente	• Winkelstraten ⁽¹⁾ • Pleinen ⁽¹⁾ • Woonerven ⁽¹⁾
BC4	30	Licht verkeer en occasioneel zwaar verkeer	Trafic léger et occasionnellement lourd	• Winkelstraten ⁽²⁾ • Pleinen ⁽²⁾ • Woonerven ⁽²⁾ • Parkeerterreinen ⁽²⁾ • Privéopritten ⁽²⁾
BC5	40	Beperkt zwaar verkeer	Trafic lourd limité	• Bermbescherming • Brandwegen • Winkelstraten en pleinen toegankelijk voor commercieel zwaar verkeer (leveringen) • Bushaltes • Industriële verhardingen • Parkeerterreinen voor zwaar verkeer
BC6	80	Frequenter zwaar verkeer	Trafic lourd fréquent	• Industriële verhardingen • Parkeerterreinen voor zwaar verkeer

(1) Niet toegankelijk voor alle zwaar verkeer

(2) Niet toegankelijk voor niet-prioritair zwaar verkeer

(3) BC4 bij poreuze stenen enkel na gunstig advies fabrikant



FEBESTRAL clarifie les possibilités d'application des produits d'infiltration pour pavages à l'aide d'un tableau pratique

La nouvelle version de la PTV 126 sera publiée prochainement. Ces prescriptions techniques précisent les exigences auxquelles doivent répondre les produits en béton pour pavages drainants. Elles décrivent notamment comment déterminer, au moyen d'un essai de charge, à laquelle des 6 classes de charge définies (BC1-BC6) un produit appartient. À la demande de FEBESTRAL, la nouvelle PTV limitera la classe de charge des produits poreux à la classe 4 (BC4). Nous répondons ainsi aux observations des fabricants, qui ont constaté que les produits poreux étaient souvent utilisés en dehors de leur domaine d'application (charges d'essieu lourdes).

Pour résoudre ce problème, FEBESTRAL a mis au point un tableau pratique qui définit une application indicative pour chaque classe de charge. Le tableau fournit en outre quelques exemples à titre d'illustration. L'utilisateur peut ainsi voir quels produits conviennent pour chaque classe de charge (pavés/dalles poreuses, dalles gazon ou pavés/dalles perméables à l'eau). Vous pouvez également consulter ce tableau au format électronique en utilisant les codes QR. Pour plus d'informations, vous pouvez toujours prendre contact avec FEBESTRAL ou le fabricant.

EXEMPLE D'APPLICATION (INDICATIVE)	POREUZE STENEN / TEGELS	GRAS- BETONTEGELS	WATERPASSERENDE STENEN / TEGELS
	PAVÉS / DALLES POREUX	DALLES-GAZON	PAVÉS / DALLES DRAINANTS
• Toutes les places qui ne sont pas accessibles aux véhicules légers ou lourds.	X	X	X
• Allées privées ⁽¹⁾	X	X	X
• Parkings extérieurs ⁽¹⁾	X	X	X
• Rues commerçantes ⁽¹⁾	X	X	X
• Places ⁽¹⁾	X	X	X
• Zones résidentielles ⁽¹⁾	X	X	X
• Rue commerçantes ⁽²⁾	X ⁽³⁾	X	X
• Places ⁽²⁾	X ⁽³⁾	X	X
• Zones résidentielles ⁽²⁾	X ⁽³⁾	X	X
• Parkings extérieurs ⁽²⁾	X ⁽³⁾	X	X
• Allées privées ⁽²⁾	X ⁽³⁾	X	X
• Protection des accotements		X	X
• Chemins coupe-feu		X	X
• Rues commerçantes et places accessibles pour le trafic lourd (livraison)		X	X
• Arrêts de bus		X	X
• Revêtements industriels		X	X
• Parkings extérieurs pour trafics lourds		X	X
• Revêtements industriels			X
• Parkings extérieurs pour trafics lourds			X

(1) Pas accessibles pour tout le trafic lourd

(2) Non accessible pour le trafic lourd non prioritaire

(3) BC4 pour les pavés poreuses uniquement après avis favorable du fabricant