

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

CSPLUS



Déclaration des performances selon le Règlement des Produits de Construction (RPC) UE 305/2011 / Declaration of performance according to Construction Product Regulation (CPR) EU 305/2011

N°1109-CPD-0088

• Code d'identification du produit / code of the product type :

Capsule chimique CSPLUS

• Usage prévu, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant / intended use, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer :

Type générique / Generic type	Capsule chimique pour fixation dans le béton non fissuré dimensions M8, M10, M12, M14, M16, M20, M22, M24, M30 / Bonded capsule anchor for use in non-cracked concrete sizes M8, M10, M12, M14, M16, M20, M22, M24, M30.
A utiliser dans / For use in	Béton armé ou non armé de masse volumique courante, de classe de résistance C20/25 à C50/60 avec taux de chlorure maximum de 0.40% (CL 0.40) selon EN 206-1:2000-12 / Reinforced or unreinforced normal weight concrete, with strength classes C20/25 to C50/60 and maximum chloride concrete of 0.40% (CL 0.40) acc. to EN 206-1:2000-12.
Catégorie / Option	Guide ATE 001 / ETAG 001
Charge / Loading	Charges statiques ou quasi-statiques / static or quasi-static loading
Matériau / Material	<p><u>Acier zingué ou galvanisé à chaud / Zinc plated or dip galvanised steel</u> Atmosphère intérieure sèche uniquement / Dry internal conditions only.</p> <p><u>Acier inoxydable / Stainless steel</u> Atmosphère intérieure sèche et conditions atmosphériques extérieures (environnements industriel et marin), ou en intérieur, humidité permanente s'il n'existe aucune condition agressive particulière. / Dry internal conditions and also in structures subject to external atmospheric exposure (industrial and marine environment), or exposure in permanently damp internal conditions, if no particular aggressive conditions exist.</p> <p><u>Acier Haute résistance à la corrosion / High corrosion resistant steel</u> Atmosphère intérieure sèche et conditions atmosphériques extérieures (environnements industriel et marin), humidité permanente s'il existe ou non une condition agressive particulière (immersion permanente ou intermittente dans l'eau de mer, exposition aux embruns, atmosphère chlorée des piscines intérieures, atmosphère lourdement chargée en pollution chimique (usines de désulfurisation ou tunnels routiers lors du salage)) / Dry internal conditions and also in structures subject to external atmospheric exposure (industrial and marine environment) or exposure in permanently damp internal conditions, if particular aggressive conditions exist or not (permanent or alternating immersion in seawater or splash zone of seawater, chloride atmosphere of indoor swimming pools or atmosphere with extreme chemical pollution (desulphurization plants or road tunnels where de-icing materials are used)).</p> <p>L'utilisation au plafond est autorisée / Overhead installations are permitted.</p>
Plage de température / Temperature range	-40°C à/to +80°C (température maximum à court terme +80°C ; température maximum à long terme +50°C / max short term temperature +80°C ; max long term temperature +50°C)

- Nom et adresse du fabricant , conformément à l'article 11, paragraphe 5/ name and contact address of the manufacturer, as required pursuant to article 11 (5) :

B+BTec Munterij 8 4762 AH Zevenbergen The Netherlands

- Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction , conformément à l'annexe V/ system of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

Système 1 / system 1

- Pour les produits couverts par une évaluation technique européenne, identification de l'organisme notifié / For products covered by an European Technical Assessment, identification number of the notified body :

Le CSTB a délivré l'Agrément Technique Européen ETE-14/0296 (04/08/2014) sur la base de l'ETAG 001. L'organisme notifié 1109 a réalisé l'évaluation de la conformité définie dans l'annexe V en système 1 et a délivré le certificat de conformité 1109-CPD-0088 / CSTB has delivered the European Technical Agreement ETA-10/0296 (04/08/2014) on the basis of ETAG 001. The notified body 1109 performed under system 1 and issued the Certificate of Conformity 1109-CPD-0088.

- Performances déclarées / Declared performances :

Caractéristiques essentielles / Essential characteristic	Performances	Spécification technique harmonisée / Harmonized technical specification
Résistance caractéristique en traction et cisaillement selon TR029 / Tension and shear load resistance according to TR029	ETE-14/0296, annexes C1, C2 / ETA-14/0296, annexes C1, C2	ETAG 001
Résistance caractéristique en traction et cisaillement selon CEN/TS 1992-4-5 / Tension and shear load resistance according to CEN/TS 1992-4-5	ETE-14/0296, annexes C3, C4 / ETA-14/0296, annexes C3, C4	
Déplacements / Displacements	ETE-14/0296, annexes C1, C2 / ETA-14/0296, annexes C1, C2	
Réaction au feu / reaction to fire	Les ancrages satisfont aux exigences de la classe A1 / Anchorages satisfy requirements for class A1	
Résistance au feu / resistance to fire	Pas de performance déclarée / no performance determined	

- **Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement UE 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la responsabilité du fabricant identifié ci-dessus / The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance. According to the regulation EU 305/2011, this declaration of performance is issued under the responsibility of the manufacturer identified above.**

Signé par le fabricant et en son nom par / Signed for and on behalf of the manufacturer by :

FAYTRE Nadia
Responsable Qualité / Quality Manager
Lesquin, 17/05/2016