

## ELEMENTS RESISTANTS DE STRUCTURE EN BÉTON

### Dalles alvéolées en béton précontraint

## SOPREL DAPW

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification QB 02 « Eléments résistants de structure en béton » en vigueur après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

**La société GROUPE SOPREL**

**32 Rue de Cambrai**

**75019 PARIS - France**

**Usine GROUPE SOPREL - 58 rue du fond du Val - 27600 SAINT-PIERRE LA GARENNE -FRANCE**

le droit d'usage de la marque QB 02 « Eléments résistants de structure en béton » pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque QB et le référentiel mentionné ci-dessus.



Décision d'admission n°02-0001-99-725 du 28 janvier 2019

Décision de reconduction n°02-0002-99-725 du 3 juillet 2019

Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°02-0001-99-725 du 28 janvier 2019

Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valide

Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

## CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Conformité à l'Avis Technique n°3.1/19-978\_V1 "SOPREL DAPW"

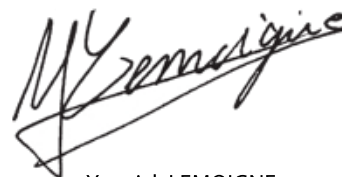
Rugosité de surface : selon le tableau défini en page 2.

Résistances caractéristiques à la compression du béton  $f_{ck}$  : selon tableau défini en page 2.

**Ce certificat comporte 2 pages.**

**Correspondant :**  
**contacts-QB02@cstb.fr**  
**01 64 68 83 38**

Pour le CSTB  
Pour le Président



Yannick LEMOIGNE

## Annexe du Certificat

Décision n°02-0002-99-725

TABLEAU DES PRODUITS CONCERNÉS

Dénomination commerciale	Type de béton (1)	Dimensions maximales nominales en mm		f <sub>ck</sub> MPa	Durabilité : classe d'exposition du béton	Aspect de surface
		Epaisseur standard	Largeur			
DAPW 16	BP	160	2400	R3 = C55/67	XC1 à XC4, XD1 (2) XF1	A-B-C-D
DAPW 20	BP	200	2400	R3 = C55/67	XC1 à XC4, XD1 (2) XF1	A-B-C-D
DAPW 24	BP	240	2400	R4 = C55/67	XC1 à XC4, XS1 à XS3, XD1 à XD3 (2), XF1 XA1 à XA2 (3)	A-B-C-D

(1) BA = Béton Armé  
BP = Béton Précontraint

(2) Béton non soumis à l'eau de mer ou à des sels de déverglaçage dont la teneur en sulfate soluble est inférieure à 3 %

(3) Si l'agressivité ne résulte pas de la présence des sulfates