

Centrale hydroélectrique de Hagneck

Hagneck



© BKW Energie AG, Bern, Schweiz

Type d'ouvrage:

Hydroelectric power station

Maître d'ouvrage:

BKW Energie AG, Bern, Schweiz
www.bkw.ch

Entreprise de construction:

Meier+Jäggi AG, Zofingen
www.m-j.ch

Lien projet:

<http://www.bielerseekraftwerke.ch/de/hagneck/>

La société MAX FRANK AG de Bödingen a fourni les cônes de fermeture colorés et les distanceurs en béton fibreux pour les murs du barrage.

Depuis 2015, la nouvelle centrale hydroélectrique de Hagneck (canton de Berne) remplace l'ancienne centrale de plus de 100 ans. Le barrage moderne doté d'une centrale intégrée permet d'augmenter la production de 40 pour cent sans nuire à l'environnement. La société MAX FRANK AG de Bödingen a fourni les cônes de fermeture et les distanceurs en béton fibreux pour les murs du barrage. Les cônes et distanceurs ont été fabriqués dans la couleur de béton souhaitée par le maître d'ouvrage (jaune).

Dans la cadre du coffrage et du bétonnage des murs, des évidements coniques en béton ont été réalisés au moyen de tirants de coffrage réutilisables. Grâce aux cônes de béton apparent en béton fibreux, ces ouvertures peuvent être parfaitement fermées du point de vue technique. Avantages des cônes de fermeture : Fermeture rapide et propre des trous d'ancrages, surfaces du béton lisses et presque exemptes de pores, fermeture imperméable à l'eau des ouvrages

Centrale hydroélectrique de Hagneck

Hagneck



Produits utilisés:



Cales en béton fibreux



Entretoises en béton fibreux
(tubes fibro)



Cônes de fermeture en béton
fibreux ou fluide



© BKW Energie AG, Bern, Schweiz



© BKW Energie AG, Bern, Schweiz



© www.maxfrank.com



© www.maxfrank.com