SCHÖCK
Porteur de fiabilité

Schöck Dorn devient Schöck Stacon®.

SCHÖCK STACON® TYPE SLD

Comprimé pour des performances maximales .

Des goujons d'efforts tranchants pour une liaison sûre et sans contrainte d'éléments de construction en béton armé dans les joints de dilatation.

La nouvelle génération.

Des capacités de charge plus élevées dans des éléments de construction plus minces - le goujon Schöck Stacon® type SLD permet de répondre à cette exigence. Des dimensions plus compactes permettent d'intégrer des niveaux de résistance plus élevés dans des dalles et des voiles plus minces. De plus, le client pourra prévoir moins d'armature. Cette optimisation de produit est basée sur une recherche de longue haleine, qui a abouti à des modèles de dimensionnement plus proches de la réalité.

Les avantages

Des performances plus élevées dans des éléments de construction plus minces
Le goujon Schöck Stacon® type SLD présente des dimensions plus petites. Il permet ainsi l'utilisation de niveaux de résistance plus élevés dans des éléments de construction plus minces.

Une rentabilité élevée
Le goujon d'efforts tranchants nécessite moins d'armature à prévoir par le client. Le nombre d'étriers peut être réduit et les étriers sur le goujon peuvent être supprimés.

Protection incendie éprouvée
La classification de protection incendie R 120 est réglementée par les directives d'agrément technique European Technical Assessment (ETA 21/0439).

Evaluation Technique Européenne avec marquage CE.

Sécurité testée selon ETA
Après des travaux de recherche s'étalant sur de nombreuses années, le goujon Schöck Stacon® a obtenu l'agrément technique européen (ETA 21/0439). Le goujon d'efforts tranchants a été testé selon l'état de la technique le plus récent. Les nouvelles méthodes d'essai évaluent la mobilité, la capacité de charge de l'acier et du béton, la facilité d'utilisation ainsi que la stabilité de fonctionnement.

Prêt au montage et sans entretien
Schöck Stacon® est en acier inoxydable et est fourni sous forme prête au montage - pour une liaison sûre et sans entretien.

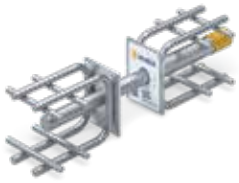
Le goujon Stacon® Type SLD a été testé au fil des années de travaux de développement dans des essais proches de la réalité en ce qui concerne son glissement longitudinal et transversal ainsi que sa capacité de charge au niveau du béton et de l'acier.

Une recherche intensive pour aboutir à une innovation

Capacité de charge de l'acier
La capacité de charge élastique des goujons a pu être déterminée avec précision dans de nombreux essais à différents niveaux de résistance.

Ancrage dans le béton
La longueur optimale de l'ancrage a été déterminée par des essais à l'aide de différentes longueurs d'étrier.

Rupture des arêtes en béton de la dalle
La rupture des arêtes en béton à côté du goujon a été étudiée avec divers étriers côté chantier. Le modèle de calcul a pu être optimisé sur la base des résultats de ces essais. L'armature à prévoir par le client peut ainsi être diminuée.



Le nouveau goujon d'efforts tranchants : Schöck Stacon® Type SLD

LE SAVOIR-FAIRE DE SCHÖCK

La garantie de la bonne solution

Avec nos produits et systèmes d'avenir, nous répondons à toutes les exigences structurelles, constructives et de stabilité des applications dans les nouvelles constructions comme dans les bâtiments existants. Nous nous concentrons en particulier sur la réduction des nœuds constructifs, l'amortissement des bruits d'impact et les techniques d'armature.

Balcons, galeries, auvents

Murs, colonnes

Acrotères, garde-corps

Façades

Dalles

Escaliers

SCHÖCK
Porteur de fiabilité

Schöck Belgique SRL
Kerkstraat 108
9050 Gentbrugge
Tél : +32 9 261 00 70
info-be@schoeck.com
www.schoeck.com

FSC
www.fsc.org
RECYCLED
Papier aus Recyclingmaterial
FSC® C005754

07.2022/LU-fr/220524