

Software für Doppelschubdorne

Für die Übertragung hoher Querkräfte an Betonbauteilen haben sich heute international Doppelschubdorne durchgesetzt. Die Deutsche Kahneisen Gesellschaft mbH (DKG) bietet neben ihren JORDAHL[®]-Doppelschubdornen auch die passende Bemessungssoftware. Das von dem Berliner Unternehmen kostenlos erhältliche und inzwischen in der Version 3.0 vorliegende Bemessungsprogramm beruht auf dem Stand der bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-15.7-237. Per Download von www.jordahl.de oder auf Anforderung mittels CD ist das benutzerfreundliche Programm schnell installiert. Das JDSD 3.0-Programm erleichtert die Bemessung von Doppelschubdornen und adaptiert die Querkraftübertragung am Plattenrand optimal an die statischen und konstruktiven Randbedingungen. Nach Eingabe der Bemessungswerte Q_{Ed} der Einwirkung wird die Bean-

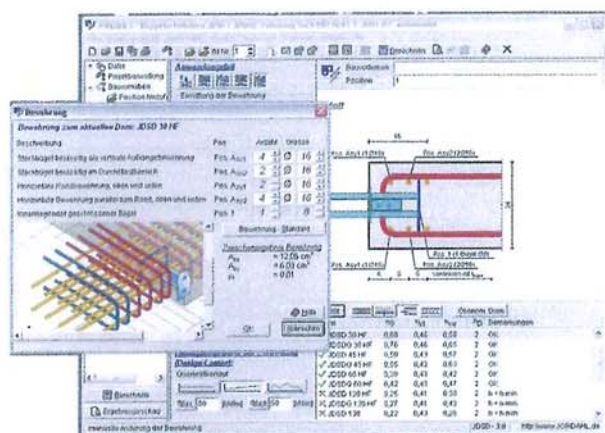


Bild 1. Bemessungssoftware für JORDAHL[®]-Doppelschubdorne

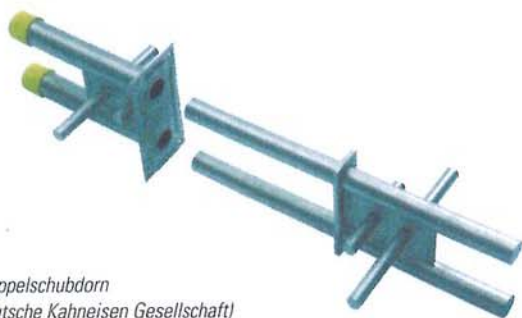


Bild 2. Doppelschubdorn
(Bilder: Deutsche Kahneisen Gesellschaft)

spruchbarkeit in Form von Bemessungswiderständen für die einzelnen Nachweise berechnet. Interaktiv lässt sich die zweckmäßigste Dornlösung mit der zugehörigen Bewehrung ermitteln. Dabei kann der Statiker zwischen verschiedenen Anwendungsfällen wählen. Die ermittelte Bewehrung in Form von Bemessungswerten der unterschiedlichen Werkstoffwiderstände kann eigenen Vorgaben entsprechend individuell angepasst werden. Die Berechnung der Kurzstatik inklusive Anordnung der Doppelschubdorne und deren Bewehrung kann ausgedruckt oder im DXF-Format exportiert werden. Darüber hinaus können mit dem Programm Bedarfs- und Stücklisten geführt oder auch entsprechende Ausschreibungstexte erstellt werden. Neben der JDSD-Software sind bei der DKG Berechnungsprogramme für Ankerschienen, Durchstanzbewehrungen und Verblendmauerwerkssysteme – ebenfalls kostenfrei – erhältlich.

Weitere Informationen:

Deutsche Kahneisen Gesellschaft mbH, Peter Reinfeld,
Nobelstraße 51, 12057 Berlin,
Tel. (030) 68283-419, Fax (030) 68283-497,
reinfeld@jordahl.de, info@jordahl.de, www.jordahl.de