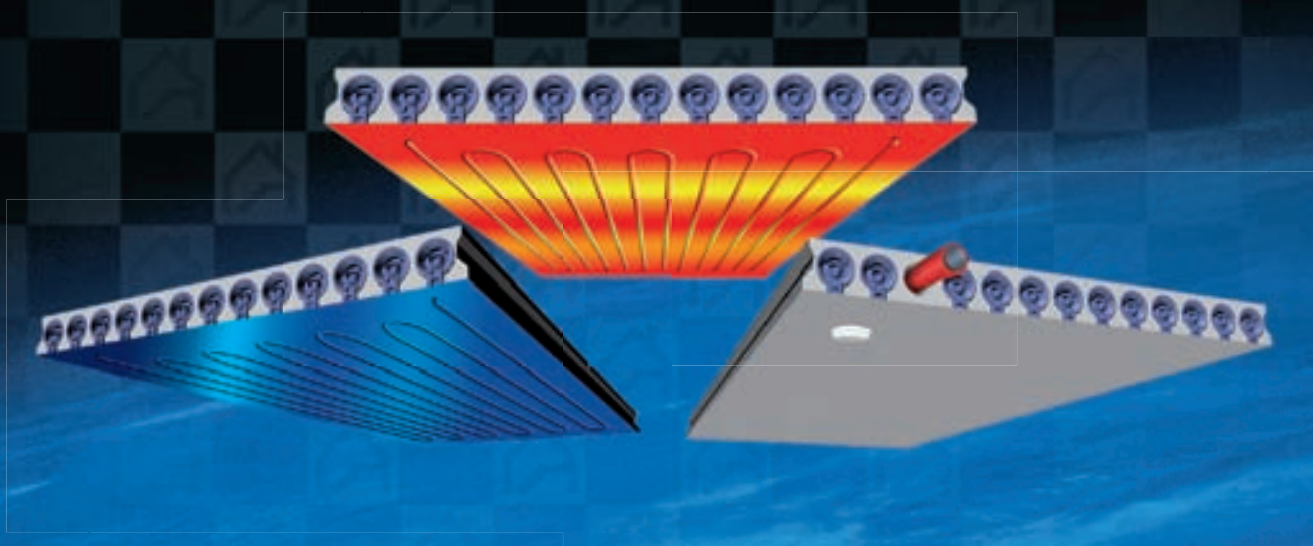




DENNERT
DX
DIE MASSIVE FERTIGDECKE



BAUEN MIT IDEEN
DENNERT



Die MS-Decke



Die MS-Decke: computergenau geplant, schnell aufgelegt.

Die MS-Decke ist eine auf Stahlpaletten produzierte, großflächige Element-Decke. Die 5 cm starken Deckenplatten sind bereits mit der erforderlichen Unterbewehrung ausgerüstet und durch den eingebauten MS-Gitterträger selbsttragend. In Verbindung mit einer Ortbetonschicht und einer evtl. nötigen Zusatz-Bewehrung sowie der Oberbewehrung entsteht daraus eine Massivdecke mit entscheidenden Vorteilen gegenüber herkömmlichen Ortbetondecken. Die MS-Decke benötigt kein Schalmaterial; es sind Montageunterstützungsjoche erforderlich, die sich dank der hohen Steifigkeit des MS-Gitterträgers auf ein Minimum beschränken.

Die MS-Decke kommt ohne Verputzen aus; nach dem Verfugen der Plattenstöße kann man die schalungsglatte Untersicht streichen, tapezieren oder mit einem kostengünstigen Kunstharzspritzputz versehen.

Die MS-Decke ist wirtschaftlicher und preisgünstiger als eine konventionelle Ortbetondecke. Da die Statik für beide Deckensysteme nach der gleichen Formel gerechnet wird und der Betonverbrauch nahezu gleich hoch ist, zählt alleine der Zeitaufwand. Die industrielle Fertigung, der wesentlich geringere Arbeitsaufwand auf Ihrer Baustelle und der ersparte Deckenputz bestätigen diese Aussage.

Element-Standardbreite	224,5 cm
Plattenstärke	5 - 7 cm
Deckenstärke	ab 14 cm
max. Plattenlänge m	7,80*
Halbfertigteil	C 25/30
Aufbeton	mind. C 20/25
Verkehrslasten kN/m²	1,5 bis 10,0
Element-Transportgewicht kg/m²**	125
Feuerwiderstandsklassen	F 30 (F 90 möglich ab 6 cm Plattenstärke)

* Überlänge auf Anfrage ** bei 5-cm-Platte (Regelstärke)

Stand 07. 2007 - Änderungen vorbehalten

Alle notwendigen Deckendurchbrüche, Aussparungen und Auswehlungen (große Aussparungen) werden exakt nach Plan bereits im Werk in die Deckenplatten eingebracht. Das Auflegen der Decke auf Ihrer Baustelle beträgt in der Regel nur wenige Stunden. Die Dennert-MS-Decke ist baurechtlich und bauaufsichtlich durch das IfBt-Berlin zugelassen.

■ **Sie nutzen die Möglichkeit maximaler Eigenleistung,** weil die MS-Decke als Halbfertigteil geliefert und montiert wird und Sie als Betonierprofi den kraftschlüssigen Deckenverguss selbst vornehmen können.

■ **Sie nutzen ausgereifte Fertigungstechnik,** denn die MS-Decke wird auf computergesteuerten Fertigungsstraßen exakt nach Ihren Plänen hergestellt und gleich im Werk mit allen notwendigen Aussparungen versehen.

■ **Sie erleben maximale Planungsfreiheit,** da die MS-Decke so variabel ist, dass auch individuellste Planungen sicher und problemlos umgesetzt werden.