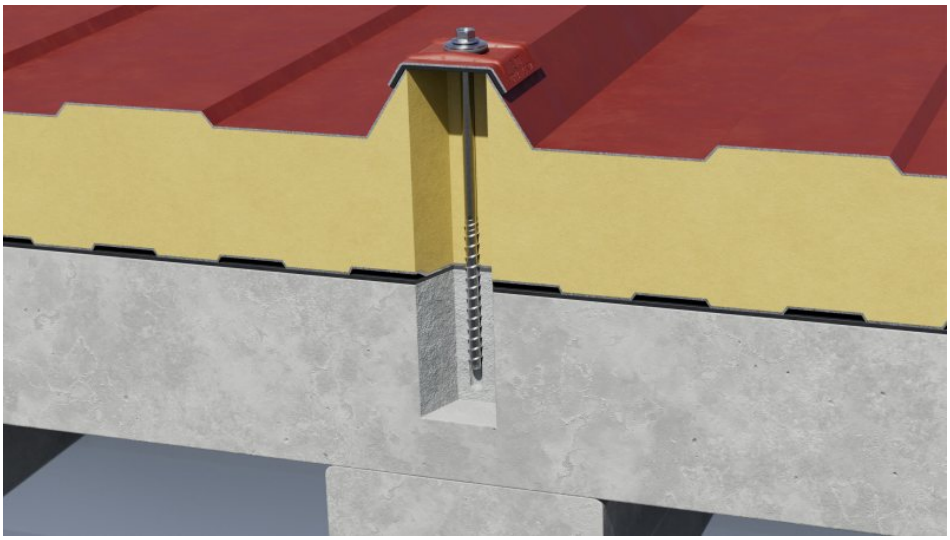
ETA-zertifizierte Betonschraube

Artikel vom **24. November 2025**
Schrauben

Mit der neuen ETA-zertifizierten Betonschraube »JC6-D« von EJOT können Sandwichelemente im industriellen Leichtbau direkt auf Betonfertigteilen der Unterkonstruktionen befestigt werden.



Ohne Einlegeschiene können dank der ETA-zertifizierten Betonschraube Sandwichelemente direkt in Beton befestigt werden (Bild: Ejot).

Bisher kamen bei der Befestigung von Sandwichelementen auf Unterkonstruktionen aus Beton spezielle Einlegeschienen zum Einsatz. Diese werden bereits bei der Erstellung der Betonfertigteile für die Unterkonstruktion eingesetzt, um später die Sandwichelemente der Fassadenbekleidung mit Bohrschrauben daran befestigen zu können. In der Praxis führte dies zu einem hohen Planungsaufwand für die Positionierung der Schienen. Flexibilität war mit den einbetonierten Schienen nicht gegeben, nachträgliche Änderungen unmöglich. Die ETA-zertifizierte Betonschraube »JC6-D« von EJOT besteht aus Edelstahl A4 mit gehärteter Furchzone und kann in gerissenem sowie ungerissenem Beton im Dach- und Wandbereich eingesetzt werden. Durch eine spezielle Stützgewindegeometrie und die unverlierbar vormontierte Dichtscheibe aus Edelstahl wird die Verbindung bestmöglich vor Regen geschützt. Mit

der Schraube können die Sandwichelemente des Industriellen Leichtbaus vor Ort flexibel direkt auf den Betonfertigteilen befestigt werden, Einlegeschienen sind überflüssig. Das spart wertvolle Ressourcen, da künftig für ein Bauvorhaben hunderte Meter Einlegeschienen nicht mehr produziert, transportiert und gesetzt werden müssen. Der Hersteller betont auch den daraus resultierenden zeitlichen Vorteil, da die Betonfertigteile ohne eingelegte Schienen im Betonwerk in der Regel schneller produziert werden können. Die Betonschrauben sind zudem vollständig demontierbar und können bei einem späteren Rückbau der Sandwichelemente sortenrein recycelt werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag