

Vordimensionierung von Profiltafeln und Sandwichelementen

(VD-T)

Wann: Mittwoch, 06.10.2021
von: 10:00 – ca. 16:30 Uhr
Veranstaltungsort: IFBS-Kompetenzzentrum

INHALT

Aus wirtschaftlichen Gesichtspunkten ist es schon bei der Kalkulation wichtig die richtige Profilauswahl zu treffen. Zum einen muss das Profil wirtschaftlich und zum anderen aber auch statisch ausreichend tragfähig sein um später einem prüffähigen statischen Nachweis führen zu können. Von den Herstellern werden hierzu Hilfsmittel in Form von Bemessungstabellen zur Verfügung gestellt.

Ziel des Seminars ist es, Dach- und Wandelemente bestehend aus Trapez- und Kassettenprofilen oder Sandwichelementen nach statischen Gesichtspunkten sicher und wirtschaftlich auszuwählen. Dies erfolgt auf Basis des Eurocodes (DIN EN 1990 (Eurocode 0) und DIN EN 1991 (Eurocode 1)).

Es werden sowohl die Ermittlung der Einwirkungen als auch die Handhabung von Belastungstabellen und entsprechender Software erläutert und die zu beachtenden Randbedingungen und die Grenzen der Anwendbarkeit aufgezeigt. Auch formale Grundlagen die sich durch die Einführung der Bauprodukteverordnung (Leistungserklärung und CE-Kennzeichnung) und den Baurechtlichen Regelungen für Produkte nach DIN EN 14509 („Anwendungszulassung für Sandwichelemente“) geändert haben werden angesprochen.

ZIELGRUPPE

Kaufleute, Techniker, Ingenieure, Architekten und Bauleiter

REFERENTEN

Dipl.-Ing. Dirk Fischer
Dipl.-Ing. Oliver Raabe

VERANSTALTUNGORT

IFBS
Europark Fichtenhain A 13 a
47807 Krefeld

TEILNAHMEGEBÜHR

IFBS-Mitglieder: 200,00 €
Nicht-Mitglieder: 490,00 €

Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Pausenverpflegung und Seminarunterlagen.

Ein kostenfreier Rücktritt vom Seminar ist bis zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn möglich. Danach und bei Nichterscheinen wird der gesamte Teilnahmebetrag fällig.

ANMELDUNG

Die Anmeldung für IFBS-Seminare nehmen Sie bitte online über die Website des IFBS vor.

Im IFBS-Seminarshop finden Sie ausführliche Informationen zu allen Seminaren, sowie die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Seminare des IFBS.

www.ifbs.eu

ANMELDESCHLUSS

22.09.2021