

Anfrageformular

DELTABEAM®

Machbarkeitsanfrage
Preisfrage

Peikko Projekt-Nr.: _____
Bauvorhaben: _____

Statische Position: _____

Menge: _____ m x _____ = _____ m
Trägerlänge Anzahl Gesamt

DECKENSYSTEM

Hohldielen → vorgespannt
nicht vorgespannt
Elementdecken → vorgespannt
(Halbfertigteile) nicht vorgespannt
Holz-Beton-Verbunddecke → Plattendecke
Balkendecke
Profiblechverbunddecke
Ortbetondecke (örtlich geschalt)

Hersteller/Fabrikat: _____
Typ/Produktbezeichnung: _____
Bauhöhe Fertigteil (falls vorhanden): _____ cm
Bauhöhe Ortbeton (falls vorhanden): _____ cm

CHARAKTERISTISCHE EINWIRKUNGEN ($\Gamma = 1,0$)

STÄNDIGE LASTEN

– Decke: Stärke d_1 _____ cm
Eigengewicht g_1 _____ kN/m²
– Aufbau: Höhe d_2 _____ cm
Eigengewicht g_2 _____ kN/m²
– Unterdecke: Höhe d_3 _____ cm
Eigengewicht g_3 _____ kN/m²
Installationslasten g_4 _____ kN/m²
– Einzellast (Abstand ab Trägeranfang) X_{G4} _____ m
Betrag G_4 _____ kN

VERÄNDERLICHE LASTEN

– Nutzlast: Kategorie nach DIN EN 1991-1-1
A B C D E F
Betrag q_1 _____ kN/m²
– Einzellast (Abstand ab Trägeranfang) X_{Q2} _____ m
Betrag Q_2 _____ kN

DELTABEAM®

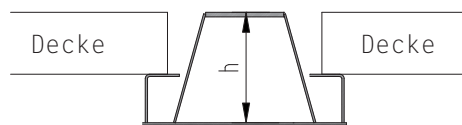
Mittelträger Einfeldträger
Randträger Durchlaufträger

Lasteinflussbreite*:
links _____ m rechts _____ m

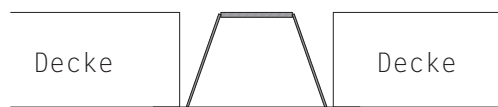
Bitte Systemskizze auf der Rückseite ergänzen.

*ergibt sich aus der halben Deckenstützweite bei Einfeldsystemen oder hiervon abweichenden Lasten

max. h = _____ cm



deckengleich



AUFLAGER DES DELTABEAM

Stützenkopf
Wandkopf
Wandtasche
Stahlkonsole, versteckt
Stahlbetonkonsole, sichtbar

BEMESSUNGSKRITERIUM

optimierte Bauhöhe
optimierte Trägerkosten

- optimierte Bauhöhe (möglichst flache Trägerprofile) i.d.R erhöhter Stahlverbrauch
- optimierte Trägerkosten i.d.R etwas größere Profilhöhen mit reduziertem Stahlverbrauch
- Für eine Alternativbetrachtung kreuzen Sie bitte beide Varianten an.

FEUERWIDERSTANDSDAUER

ohne Anforderung R30 R60 R90 R _____

GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT

Grenzwert des Durchhangs $L/$ _____
– Keine Angabe: es wird ein Grenzwert von $L/250$ angenommen.
– Spannbetondecken: grundsätzlich $L/500$ nach Fugenverguss



Anfrageformular

DELTABEAM®

SYSTEMSKIZZE

Alternativ/ergänzend bitten wir um Übersendung der betreffenden Planunterlagen per Email an delta.de@peikko.com

WEITERE TECHNISCHE ANGABEN

- Zulässige Herstellungstoleranzen, sofern abweichend von EN 1090-2, D.2, Toleranzklasse 1: _____
- Ausführungsklasse: EXC2 EXC3 (Hinweis: ohne Angabe wird EXC2 angenommen.)
- Besondere Anforderungen an den Korrosionsschutz: _____
(z. B. Korrosivitätskategorie „C3-H“ nach DIN EN 12944 bei Außenbauteilen oder „Ausführung feuerverzinkt“).
Ohne nähere Angaben wird eine einfache Transportbeschichtung als Grundierung vorgesehen.

WEITERE UNTERLAGEN, HINWEISE

Für eine zügige Bearbeitung senden Sie uns bitte die Schnittgrößenermittlung für die angefragten Träger. Positionspläne, Ausführungspläne etc. stellen Sie uns bitte zur Verfügung. Bei Mehrfeldsystemen müssen uns die Stützweiten der einzelnen Felder sowie eventuell vorhandene Kraglängen vorliegen.

Sollten uns für den Bauzustand keine Schnittgrößen vorliegen, setzen wir 60% der Schnittgrößen des Endzustandes für die Bemessung der Deltabeam an.

Firma: _____

Ansprechpartner: _____ Telefon: _____

Straße: _____ Fax: _____

PLZ / Ort: _____ E-Mail: _____

Peikko Deutschland GmbH

Brinker Weg 15
D-34513 Waldeck
Tel. +49 (0)5634 9947-0
E-Mail: delta.de@peikko.com

