Eurotec
Der Spezialist für Befestigungstechnik

Eurotec Bemessungsformular SUPER TROUPER

per Telefon 02331 6245-444 · per Fax an 02331 6245-200 · per Mail an technik@eurotec.team

Kontaktieren Sie unsere Technikabteilung oder nutzen Sie die kostenlose Berechnungssoftware im Bereich Service auf unserer Homepage: www.eurotec.team/service

Kontakt

Händler: _____

Ansprechpartner: _____

E-Mail: _____

Bauvorhaben: _____

Ausführender: _____

Ansprechpartner: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____

Art des Projektes

☐ Ein- & Mehrfamilienhaus
(Holzbauweise, Holzrahmen- oder Massivholzbau)

☐ Modulbau & Vorfertigung
(industrielle Vorfertigung, Raummodule)

☐ Aufstockung & Gebäudeerweiterung
(z.B. auf Bestandsdecke oder Stahlträgern)

☐ Temporäre Bauten
(demontierbare Bauten, Messe- und Interimsbauten)

☐ Sonstiges: _____

Anschlussart (Untergrund)

☐ Holz / CLT auf Beton
Befestigung: Eurotec Bolzenanker M12

☐ Holz auf CLT
Befestigung: Stockschraube oder Gewindestange M12

☐ CLT auf CLT
Befestigung: Stockschraube oder Gewindestange M12

☐ CLT / Holz auf Stahl
Befestigung: Schraube oder Gewindestange M12

☐ Sonstiges: _____

Verbinder & Randbedingungen

Gewinde: ☐ M12 ☐ M10 (auf Anfrage)

Bohrung im Holz: ☐ Ø 23 mm ☐ Ø 26 mm

Nutzungsklasse: ☐ NKL 1 ☐ NKL 2

Lasteinwirkungsdauer (KLED):
☐ ständig ☐ lang ☐ mittel ☐ kurz ☐ sehr kurz

Stabdübel Ø 8 mm, Güte: _____

Schwelle / Wandelement (Oberholz)

Werkstoff:
☐ Vollholz / KVH ☐ BSH ☐ CLT ☐ LVL

Festigkeitsklasse: _____
(z.B. C24, GL24h)

Breite B [mm]: _____ Höhe H [mm]: _____

Lage Verbinder: ☐ zentrisch ☐ außermittig

Randabstände c_1 / c_2 [mm]: _____ / _____

Untergrund

Beton – Festigkeitsklasse: _____

Zustand: ☐ gerissen ☐ ungerissen ☐ unbekannt

Bauteildicke h_c [mm]: _____

Anordnung: ☐ Plattenmitte ☐ Plattenrand ☐ Wandkopf

Randabstand Beton c [mm]: _____

CLT / Stahl – Dicke bzw. Profil: _____

Hinweis: Informationen zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten finden Sie unter folgendem Link: https://www.eurotec.team/datenschutz

EuroTec © Stand 11.2026

Eurotec
Der Spezialist für Befestigungstechnik

Zwischenschicht / Fuge

Ausführung: ☐ keine ☐ Mörtel ☐ Ausgleichsschicht ☐ Elastomer

Dicke Zwischenschicht t_i [mm]: _____ Fuge 0–10 mm ohne bzw. 10–25 mm mit Unterstopfung; Zwischenschicht höchstens 25 mm (ETA-26/0028, siehe Produktdokumentation Tab. 4 / Kap. 2.2)

Lasten je Verbinder

Lastangabe als: ☐ Bemessungswerte E_d ☐ charakteristische Werte (mit Lastfällen)

Bezug: ☐ je Verbinder [kN] ☐ je Meter Wand [kN/m] ☐ Lastaufstellung liegt bei

Position / Lastfall	F_1 Zug (in Achse Verbinder)	$F_{2/3}$ längs (parallel zur Faser)	$F_{4/5}$ quer (quer zur Faser)	Bemerkung

Lastrichtungen nach Produktdokumentation Kap. 3.2: F_1 in Achse des Verbinders, $F_{2/3}$ und $F_{4/5}$ quer dazu in der Scherfuge zwischen Holz und Beton bzw. Stahl.

Verbinderplanung

Gibt es bereits Vorgaben bzw. was ist gewünscht? _____

☐ Anzahl bekannt: _____ ☐ Achsabstand vorgegeben [m]: _____ ☐ frei zu planen

☐ Positionen vorgegeben (Plan beigefügt) Gesamtwandlänge [m]:

Verbinder in Reihe parallel zur Faser: ☐ ja ☐ nein ☐ unbekannt

Beigefügte Unterlagen

☐ Grundriss / Wandabwicklung ☐ Statik / Lastaufstellung ☐ Detailzeichnung

☐ Sonstiges: _____

Bemerkungen

Hinweis zur Vorbemessung

Die Vorbemessung erfolgt auf Grundlage der ETA-26/0028 und der DoP 260028 mit den hier angegebenen Eingangswerten. Sie ersetzt nicht die Prüfung und Freigabe durch den verantwortlichen Tragwerksplaner. Fehlende Angaben können zu Rückfragen führen.

Hinweis: Informationen zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten finden Sie unter folgendem Link: https://www.eurotec.team/datenschutz

EuroTec © Stand 11.2026