

Stekanker 4010 GV/FV

Belastingtabel voor bevestigen



d_{nom}	L mm	A_s^* mm ²	Belasting** $N_{Rd,s}$ (kN)staal
M16	415	113	48
M16	615	113	48
M16	840	113	48
M16	1.040	113	48
M16	1.540	113	48
M16	2.040	113	48
M20	560	201	86
M20	810	201	86
M20	1.060	201	86
M20	1.480	201	86
M20	2.240	201	86
M20	3.540	201	86
M24	705	314	136
M24	1.005	314	136
M24	1.320	314	136
M24	1.840	314	136
M24	2.245	314	136
M24	3.540	314	136
M30	1.055	491	213
M30	1.555	491	213
M30	2.315	491	213
M30	3.555	491	213
M42	1.015	804	348
M42	1.490	804	348
M42	2.390	804	348
M42	3.590	804	348

* spanningsdoorsnede van de wapeningsstaaf

** De toelaatbare belastingen zijn de maximale belastingen (vloiegrens) van de wapeningsstaaf bij zuivere trekbelasting: $N_{Rd,s} = A_s \times f_{yd}$ ($f_{yd} = f_{yk} / 1,15$). Daarnaast dient de belastingcapaciteit van het in beton verankerde stekanker te worden gecontroleerd volgens EN 1992-1-1, hoofdstuk 8.4 (NEN 6720 art. 9.6 en 9.16). De vereiste aanhechtsterkte voor inleiding van de maximale belasting in de beton is sterk afhankelijk van de betonkwaliteit en moet gecontroleerd worden.

Belastingtabel voor bevestigen voor staafanker RVS 3010 A4-50 en A4-80 op aanvraag beschikbaar.

De stekankers worden vervaardigd met een lengtetolerantie van +0/-20 mm. De verankeringslengte van de stekankers kan als volgt worden berekend: $L_{bd} = L - l - 20$ mm (waarbij L_{bd} = verankeringslengte, L = totale lengte stekanker, l = lengte draadbus, 20 mm is de max. tolerantie).

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr.1, d.d.: 01-10-2021