



SB-BOUTEN

# Constructieve bouten voor iedere klus

Stafa is dé Europese toeleveringsspecialist voor SB-bouten. Stafa beschikt over een zeer complete voorraad constructieve bouten die aan de bekende (inter)nationale standaarden voldoen.

- ✓ Niet-voorgespannen bout-moercombinaties
- ✓ Gecertificeerd conform EN 15048-1 / 8.8 (ISO 4014/4032 en ISO 4017/4032)
- ✓ Verzinkt CR3 (volgens ISO 4042/A2K)
- ✓ Thermisch verzinkt ISO passend (volgens ISO 10684)

**Vraag vrijblijvend  
een offerte aan  
Bel +31 (0)495 599 888**

📍 Den Engelsman 18  
6026 RB Maarheeze  
Nederland

☎ +31(0)495 599 888  
✉ info@stafa.nl  
🌐 stafa.nl



# Kwaliteit verzekerd door Europese normen

Het merendeel van de staalconstructies wordt samengesteld uit niet-voorgespannen constructieve bouten. Niet-voorgespannen boutverbindingen moeten voldoen aan EN 15048, waarbij deel 1 de algemene eisen omschrijft en deel 2 de geschiktheidsbeproeving. Daarom beschikt Stafa over een zeer complete voorraad constructieve bouten conform EN 15048-1. De fabrikant garandeert dat de geleverde boutmoercombinaties voldoen aan de gestelde specificaties van deze norm.

## Eisen EN 15048

- ✓ Bouten en moeren moeten samen verpakt zijn in een ongeopende, originele verpakking
- ✓ Bouten en moeren in één verbinding moeten afkomstig zijn van één en dezelfde fabrikant
- ✓ Oppervlaktebehandeling van bouten en moeren mag uitsluitend worden aangebracht onder controle van de fabrikant
- ✓ SB bouten zijn geschikt voor statische constructies in overeenstemming met EN1090-2 in staalconstructies

## Markering bouten en moeren EN 15048

- ✓ Sterkteklasse
- ✓ Kenmerk 'SB' (Structural Bolting)
- ✓ Markering fabrikant

## Op het etiket staat vermeld:

- ✓ Bewerking en verwijzing naar ISO-norm (bij bouten ISO 4014 of 4017; bij moeren ISO 4032)
- ✓ CE-logo
- ✓ Lotnummer
- ✓ Identificatienummer producent
- ✓ Identificatienummer gecertificeerde instantie
- ✓ Verwijzing naar EN 15048-1
- ✓ Kenmerk 'SB'
- ✓ Afmeting
- ✓ Sterkteklasse



## ISO 4014 + 4032 / 8.8

Ø	10		12		14		16		18		20		24		27		30		36	
	ZN	TZN	ZN	TZN	ZN	TZN	ZN	TZN	ZN	TZN	ZN	TZN	ZN	TZN	ZN	TZN	ZN	TZN	ZN	TZN
50	•	•	•	•				•												
55				•				•												
60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•								
65								•	•			•	•							
70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•					
75													•							
80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
90	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•
100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
110		•	•	•				•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•
120		•	•	•	•	•		•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•
130		•	•	•				•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•
140		•	•	•				•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•
150		•	•	•				•	•				•	•	•	•	•	•	•	•
160		•	•	•				•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•
170			•	•																
180		•	•	•				•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•
190			•	•					•											
200		•		•				•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•
220				•					•			•		•					•	•
240									•			•		•					•	•
260									•			•		•					•	•
280									•			•		•					•	•
300									•			•		•					•	•

## ISO 4017 + 4032 / 8.8

Ø	10		12		14		16		18		20		24		27		30		36	
	ZN	TZN	ZN	TZN	ZN	TZN	ZN	TZN	ZN	TZN	ZN	TZN	ZN	TZN	ZN	TZN	ZN	TZN	ZN	TZN
20	•	•	•	•																
25	•	•	•	•				•	•											
30	•	•	•	•	•	•	•	•												
35	•	•	•	•	•	•	•	•												
40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								
45	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								
50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
55								•	•			•	•							
60			•	•				•	•	•	•	•	•	•	•					
65								•	•											
70			•	•				•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•
75																				
80			•	•				•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•
90								•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•
100								•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•
110																				•
120																			•	•

Meer weten?  
Kijk op [stafa.nl](http://stafa.nl)

Den Engelsman 18  
6026 RB Maarheeze  
Nederland

+31(0)495 599 888  
info@stafa.nl  
stafa.nl