



HV-BOUTEN

Voorgespannen bouten van verzekerde kwaliteit

Stafa is dé Europese toeleveringspartner voor HV-bouten. Stafa beschikt over een grote voorraad voorspanbouten die aan de bekende (inter)nationale standaarden voldoen.

- ✓ HV-voorspanbouten
- ✓ Gecertificeerd conform EN 14399-4 / 10.9 K1 (moer behandeld met MoS2)
- ✓ Thermisch verzinkt 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



HV-bouten van topkwaliteit

De markering HV komt van de Duitse term 'Hochfest Vorgespannt'. Die term refereert aan een HV voorgespannen bout, toegepast in een bout-moercombinatie volgens de norm EN 14399-4. Deze boutverbindingen worden gebruikt in voorgespannen staalconstructies. Stafa garandeert dat deze bout-moercombinaties conform de gestelde specificaties van de norm geleverd worden.

Eisen EN 14399

- ✓ Bouten, moeren en ringen in één verbinding moeten afkomstig zijn van één en dezelfde fabrikant
- ✓ De HV boutverbindingen zijn geschikt voor voorgespannen constructies in overeenstemming met EN 1090-2 in staalconstructies
- ✓ Alles volgens EN 14399-1 algemene eisen en EN14399-2 geschikt voor preloading

Markering bouten, moeren en ringen EN 14399

- ✓ **Bouten:** sterkteklasse, markering fabrikant, HV en lotnummer
- ✓ **Moeren:** sterkteklasse, markering fabrikant, HV en lotnummer
- ✓ **Ringen:** H en markering fabrikant

Labelling EN 14399

- ✓ CE-markering, bestaande uit het 'CE'-symbool
- ✓ Identificatienummer van de gecertificeerde instantie
- ✓ Naam en geregistreerd adres van producent of identificatiemerk
- ✓ Laatste twee cijfers van het jaartal waarin de CE-markering voor het eerst is toegepast
- ✓ Referentienummer van de prestatieverklaring (DoP)
– nummer van toegepaste Europese norm, zoals vermeld in PBEU
- ✓ Unieke identificatiecode van het producttype
- ✓ Beoogd gebruik van het product zoals vermeld in de toegepaste Europese norm
- ✓ Sterkteklasse van de aangegeven prestaties



EN 14399-4 / 10.9 K1 TZN

ø	12	16	20	24	27	30	36
30	•						
35	•	•					
40	•	•	•				
45	•	•	•				
50	•	•	•				
55	•	•	•	•			
60	•	•	•	•	•		
65	•	•	•	•	•		
70	•	•	•	•	•	•	
75	•	•	•	•	•	•	
80	•	•	•	•	•	•	
85	•	•	•	•	•	•	•
90	•	•	•	•	•	•	•
95	•	•	•	•	•	•	
100	•	•	•	•	•	•	•
105		•	•	•	•	•	•
110		•	•	•	•	•	•
115		•	•	•	•	•	•
120		•	•	•	•	•	•
125		•	•	•	•	•	•
130		•	•	•	•	•	•
135		•	•	•	•	•	•
140		•	•	•	•	•	•
145			•	•	•	•	•
150			•	•	•	•	•
155			•	•	•	•	•
160			•	•	•	•	•
165			•	•	•	•	•
170			•	•	•	•	•
175							•
180			•	•	•	•	•
185							
190			•	•	•	•	•
195							
200			•	•	•	•	•

