

## **FDV-dokumentasjon.**

*Armeringsnett levert av Smith Stål.*

### **Armeringsnett B500NA**

Armeringsnett som leveres fra Smith Stål er produsert hos Baustahlgewebe, Arcelor Mittal eller Celsa. Standard armeringsnett er: P091, K131, K189, K257, K335, K402, og K503. Utgangsmaterialet for armeringsmatter er kamtråd B500NA. Kravene i norske standarder for kamstål/tråd og sveiste armeringsmatter gjelder. Tillatte avvik i henhold til NS 3576.4.

#### **Beskrivelse**

Armeringsmatter brukes til armering av betongkonstruksjoner. Typiske eksempler er: dekker, vegger, grunnmurer, veier og elementer. I betongkonstruksjoner supplerer egenskapene til de to byggmaterialene hverandre. Betongens strekkfasthet er meget liten og utfylles av stålets gode strekk og bøyingsegenskaper.

#### **Dimensjoner**

Standard armeringsmatter leveres i tykkelser fra 3-8 m.m. Vanlige formater er 2000x5000 m.m. og 1200x2400 m.m. Andre tykkelser og formater kan skaffes på forespørsel.

#### **Godkjenning**

Armeringsmattene er underlagt sertifisering av Kontrollrådet, klasse K.

#### **Smith Stål**

Smith Stål bruker kun leverandører som er sertifisert av kontrollrådet. Smith Stål er selv godkjent av Kontrollrådet (for betongprodukter).

Oversikt over tilknyttede bedrifter finner du på: ( [www.kontrollbetong.no](http://www.kontrollbetong.no) )