

FDV- dokumentasjon - kamstål som leveres av Norsk Stål AS

Kamtråd B500NC

Generelt

Kamstål fremstilles etter kravene gitt i norsk standard NS 3576 "Armeringsstål, Mål og egenskaper, Del 3: Kamstenger B500NC."

Karakteristikk av produktet

Kamstål i rette lengder har to rekker med utstikkende kammer, samt langsgående ribber. Kamstål i kveil har to rekker med utstikkende kammer og en firkantet kjerne.

Til fremstilling av kamstål brukes TEMPCORE-prosessen som inkluderer kontrollert kjøling og anløping. Derved kan man produsere et høyst og seigt stål med en kjemisk sammensetning, som gjør det godt sveisbart. TEMPCORE-kamstenger beholder sine gode bøyeegenskaper selv ved meget lave temperaturer.

Kamtråd kan også leveres på kveil for senere retting, evt. bøyning og kapping, for eksempel i bøyleautomater.

Alt kamstål fra Norsk Stål, er basert på produksjon av 100% resirkulert skrapstål.

Bruksområde

Kamstål brukes til armering i betongkonstruksjoner.

Godkjenning

Vårt kamstål er underlagt sertifisering av Kontrollrådet, klasse K.

Vanligvis trenger ikke brukerne å foreta ytterligere kontroll

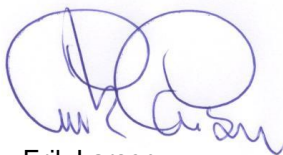
PRODUKSJON OG KVALITET

1. Norsk Stål benytter kun sertifiserte leverandører godkjent av Kontrollrådet.
2. Vi produserer kamstål i kveil i overensstemmelse med spesifiserte krav i standardene NS 3576-3 og er selv godkjent av kontrollrådet for produksjon ihht til disse krav.
3. Vi bruker produkter fra blant annet Van Merksteijn, BESTA Eisen- und Stahlhandelsgesellschaft mbH,, Badische Stahlwerk GmbH, Celsa Armeringsstål og Pittini i våre produksjoner. I linken til Kontrollrådet finner du de bedrifter som er godkjent som våre samarbeidspartnere nevnt ovenfor. Klikk: Tilknyttede bedrifter (<http://www.kontrollbetong.no>). Alle disse produserer armering fra skrap (Resirkulering).
4. Produksjonsunderlaget som er lagt inn i datamaskinen oppbevares hos produksjonsleder i 5 år.
5. 3.1 Certifikater for kamstål kan leveres etter nærmere avtale.
6. Norsk Stål har kvalitetssystem som tilfredsstiller kravene i NS - EN ISO 9001: 2015, SN-BS OHSAS 18001:2007, NS-EN 14001:2015, NS-EN 10080 og NS-EN 1090.

Kamstål i Rustfri kvalitet LDX 2304 er godkjent ihht BS 6744 og leveres av Outokumpu og Valbruna som ligger inne på kontrollrådet sine sider over tilknyttede bedrifter. (<http://www.kontrollbetong.no>)

Larvik 18. januar 2019

for Norsk Stål AS



Erik Larsen
Divisjonssjef Bygg & Anlegg