Förhandsgranskning / Preview

SSG®
STANDARD SOLUTIONS GROUP

SSG 6512

Datum	Utgåva	Beteckning	Sida
2021-11-03	4	TKB TKM	1 (8)

Maskinförankring och maskinfundament – anvisningar för utförande

Orientering

Denna standard ger anvisningar om utförande av maskinförankring med skruv i betongfundament, maskinfundament och vibrationsupptagande konstruktioner. Som bilaga finns en blankett att använda vid införskaffande respektive delgivande av konstruktionsuppgifter.

Standarden används inom industrin som underlag vid projektering och upphandling. Syftet är att berörda på ett tidigt skede ska få information om förutsättningar så att konstruktionen blir rätt utförd.

Ändringar sedan föregående utgåva

Denna utgåva skiljer sig från föregående genom att:

- Avsnitt 4 – ”Maskinfundament – vibrationsupptagande” har uppdaterats gällande uppställning och vilka egenskaper som påverkar detaljutformning.
- Avsnitt 4.3 – ”Utförande” har uppdaterade krav på maskinfundamentens egenfrekvens.
- Avsnitt 4.3.2 – ”Mjuk uppställning (fundament på dämpare)” har uppdaterade krav på dämpare.
- Standarden har språkgranskats och dess utseende har uppdaterats till gällande mall för SSG-standarder.

Innehåll

1 Relaterade dokument . . . 2
2 Maskinförankring med skruv i betongfundament . . . 2
2.1 Allmänna krav . . . 2
2.2 Specifika krav . . . 2
2.3 Ansvar och leveransgränser . . . 2
2.4 Utförande . . . 3
3 Maskinfundament – fast förankrade i bjälklag . . . 6
3.1 Betong . . . 6
3.2 Armering . . . 6
3.3 Utförande . . . 6
4 Maskinfundament – vibrationsupptagande . . . 7
4.1 Betong . . . 7
4.2 Armering . . . 7
4.3 Utförande . . . 7
4.3.1 Fast uppställning . . . 7
4.3.2 Mjuk uppställning (fundament på dämpare) . . . 7
4.3.3 Fundament i mark och på pålar . . . 8
5 Referenser . . . 8

Bilaga 1: Tekniska data för utföranden av maskinfundament

SSG Standarder omfattas av upphovsrätt och får inte spridas utan särskilt tillstånd.
www.ssg.se