



PILARIANTURAELEMENTIT

YLEISESITE

Hokkasen Betonituote Oy:n valmistamat pilarianturaelementit on tarkoitettu pääasiassa maatalous-, tuotanto- ja varastorakennuksiin.

Hokkasen Betonituote Oy:llä on Inspecta Sertifiointi Oy:n myöntämä sertifiointi ja oikeus FI-merkinnän käyttöön betonielementti-tuotannossa.



PILARIANTURAELEMENTIT

Betoni:	C30/37-2, S2, #<16mm
Teräkset:	A500HW (verkot B500K)
Rasitusluokka	XC2
Suunnittelukäyttöikä:	50 vuotta
Betonipeite:	35 mm nimellisarvo, ± 10 mm poikkeama
Maapohjan kantavuus:	>150 kN/m ²
Mittatarkkuus:	Luokka N
Pintavaatimukset:	MUO-C / THI-C

- Pulttikehät tai muut tartunnat sekä tartuntojen sijaintitiedot toimittaa aina tilaaja.
- Perustamissyvyyden tulee aina olla vähintään 600 mm maan pinnan alapuolella.
- Vakiomalliston anturaelementtejä ei ole mitoitettu mastojäykistykseksi soveltuviksi.
- Kohteen rakennesuunnittelijan tai pääsuunnittelijan tulee aina varmistaa elementin soveltuvuus kohteeseen

Taulukko 1: Pilarianturaelementtien vakiomallit

Tunnus	PA-1	PA-2	PA-3	PA-4	PA-5
Paino	700 kg	920 kg	900 kg	1200 kg	1550 kg
Antura	1000x 1000x 200	1200x 1200x 200	1000x 1400x 200	1000x 1600x 250	1200x 1800x 250
Pilariosa	250x 400x 800	250x 400x 800	250x 400x 800	250x 400x 800	250x 400x 800
Pohjan ala	1,00 m ²	1,44 m ²	1,40 m ²	1,60 m ²	2,16 m ²
Vz	≤120 kN	≤180 kN	≤180 kN	≤210 kN	≤280 kN
Hx	≤20 kN	≤28 kN	≤28 kN	≤35 kN	≤45 kN
My	≤24 kNm	≤36 kNm	≤36 kNm	≤42 kNm	≤56 kNm

Pilarianturoiden kuormitustiedot on varmistettava tapauskohtaisesti. Vakiomallien lisäksi toimitamme myös kohdekohtaisesti suunniteltuja perustuselementtejä.

Hokkasen Betonituote Oy:llä on Inspecta Sertifiointi Oy:n myöntämä sertifiointi ja oikeus FI-merkinnän käyttöön betonielementtituotannossa.

Perustuselementit valmistetaan standardin SFS-EN 14991 mukaisesti ja menettely tuotteidemme CE-merkinnästä on käynnissä. Toimittamamme elementit ovat CE-merkittyjä 1.7.2013 määräaikaan mennessä.

EDUT:

- Nopea perustusvaihe
- Pienet kaivu- ja täyttötöyt
- Ei muotti- ja raudoitustyötä
- Sopii myös talvirakentamiseen
- Pieni työvoiman tarve
- Tasalaatuisuus

Hokkasen Betonituote Oy
Kuusenjuurentie 19
43500 KARSTULA
puh (014) 461 868
fax (014) 461 874
www.hokkasenbetonituote.fi