

JÆRBETONG AS

Datablad for peletype P270MA

Dok.nr.:5.1112

Rev. nr: 4
13-09-04

Godkjent av:

Nordel Rane

Side 1 av 1

Tekniske spesifikasjoner:			
Sidekant:	270 mm	Elementlengde:	4 – 14 m
Tverrsnitt:	0,073 m ²	Vekt:	195 kg/m
Overflate:	1,08 m ² /m	Overdekning:	40 +10/-0 mm

Kapasiteter: Beregnet i henhold til Peleveiledningen 2. Utgave 1991, Hefte 1 og 2.				
	Dimensjonerende kapasitet	Innstallert kapasitet Fa = 0,90	Innstallert kapasitet Fa = 0,75	Innstallert kapasitet Fa = 0,60
Aksiallast ¹ kN	1850	1665	1388	1110
Moment ² kNm	52	47	39	31

For valg av Fa – faktor henvises til Peleveiledningen pkt. 1.6.

Momentkapasitet for skjõt > 52 kNm.

¹ Aksiallast er største aksiallast ved bøyemoment som kun skyldes utilsiktet eksentrisitet.² Moment er største bøyemoment ved null aksiallast.

Standard materialer:

Betong:	C55MA, V/C < 0,40, Norcem Standard, D-maks 16mm (C55 SV 40 leveres på forespørsel)		
Armering:			
Hovedarmering:	8 stk Ø 16 mm, B500C		
Spiralarmering:	5X165X165 mm, Fe 360B		
Spiralstigning:	Første meter fra skjõt:	150 mm	
	Tre første meter fra spiss:	150 mm	
	Resten av elementet:	200 mm	
Overdekning:	Plastdistanser 16-16/50	Betongdistanser kan leveres på bestilling	
Innstøpningsdeler:			
Spiss:	Bergsko:		
	Forankring:	4 stk Ø 25 mm, B500C	
	Hel fordelingsplate med tykkelse 20 mm.		
	Dubb 60X150 mm, Fe 510 D, Brinell 400HDS. Dubb 60X200 alltid på lager.		
Skjører:	ABB – kileskjõt.	Forankring:	4 stk Ø 25 mm
Heisekroker:	Ø 12 mm, Ståltype FE360B, Plasseres 0,2 x L fra enden		

Pelene produseres i henhold til NS 3046.

Alle materialer og innstøpningsdeler tilfredstiller krav til denne standard.

Denne standardpel lagerføres som enkoppel, bunnpel, mellompel og toppel.

Pelen kan på bestilling utføres med grussko, borerør – og inspeksjonsrør samt betongdistanser. Pelen kan også leveres med bitumen B-85.

For mer detaljer henvises til aktuelle tegninger som fremlegges på forespørsel.