

# JÆRBETONG AS

## Datablad for peletype P345MA

Dok.nr.:5.1114

Rev. nr: 3  
22-07-03

Godkjent av:

*Nordel Rane*

Side 1 av 1

### Tekniske spesifikasjoner:

Sidekant:	350 mm	Elementlengde:	4 – 14 m
Tverrsnitt:	0,123 m <sup>2</sup>	Vekt:	325 kg/m
Overflate:	1,40 m <sup>2</sup> /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 <sup>1</sup> kN	3140	2826	2355	1884
Moment <sup>2</sup> kNm	102	92	77	61

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

Momentkapasitet for skjõt &gt; 102 kNm.

<sup>1</sup> Aksiallast er største aksiallast ved bøyemoment som kun skyldes utilsiktet eksentrisitet.<sup>2</sup> 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 20 mm, B500C		
Spiralarmering:	6X245X245 mm, Fe 360B		
Spiralstigning:	Første meter fra skjõt:	100 mm	
	Tre første meter fra spiss:	100 mm	
	Resten av elementet:	150 mm	
Overdekning:	Plastdistanser 20-20/50 Betongdistanser kan leveres på bestilling		
Innstøpningsdeler:			
Spiss:	Bergsko:		
	Forankring:	4 stk Ø 32 mm, B500C	
	Hel fordelingsplate med tykkelse 20 mm.		
	Dubb 80X150 mm, Fe 510 D, Brinell 400HDS		
Skjøter:	ABB – kileskjõt.	Forankring:	4 stk Ø 32 mm
Heisekroker:	Ø 12 mm, Ståltipe 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 i noe begrenset utvalg som bunnpel og mellompel.

Pelen kan på bestilling utføres som enkelpel og toppel, 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.