

PEL	P230/25 - M45 (P230NA)	P230/25 - M45 (forsterket) ⁴⁾	P270/40 - M40 (P270MA)	P270/40 - M40 (forsterket) ⁴⁾	P345/40 - M40 (P345MA)	P345/40 - M40 (forsterket) ⁴⁾	P270 SE ³⁾ (normal)	P270 SE ³⁾ (forsterket) ⁴⁾
TEKNISKE SPESIFIKASJONER								
Sidekant [mm]	235	235	275	275	350	350	275	275
Tverrsnitt [m2]	0,055	0,055	0,076	0,076	0,123	0,123	0,076	0,076
Overflate [m2/m]	0,94	0,94	1,10	1,10	1,40	1,40	1,10	1,10
Vekt [kg/m]	155	155	205	205	336	336	205	205
Overdekning [mm]	25 +10/-0	25 +10/-0	40 +10/-0	40 +10/-0	40 +10/-0	40 +10/-0	25 +10/-0	25 +10/-0
MATERIALER / TVERRSNITT								
Betong	B45 M45	B55 M45	B45 M40	B55 M40	B45 M40	B55 M40	B45 M45	B55 M45
Lengdearmering, B500NC	4Ø20	4Ø20	8Ø16	8Ø16	8Ø20	8Ø20	4Ø20	4Ø20
Spiralarmering, Fe360B	Ø6	Ø6	Ø6	Ø6	Ø6	Ø6	Ø6	Ø6
KAPASITETER, ULS PEL MED ABB SKJØT								
Aksiallast, trykk [kN] ¹⁾ Dimensjonerende kapasitet	1500	1744	2028	2291	3228	3228	1970	2280
Installert kapasitet fa = 0,90	1350	1570	1825	2062	2905	2905	1773	2052
Installert kapasitet fa = 0,75	1125	1308	1521	1718	2421	2421	1478	1710
Installert kapasitet fa = 0,60	900	1046	1217	1375	1937	1937	1182	1368
Moment [kNm] ²⁾ Dimensjonerende kapasitet	33	36	47	51	107	111	42	48
Installert kapasitet fa = 0,90	30	32	42	46	96	96	38	43
Installert kapasitet fa = 0,75	25	27	35	38	80	80	32	36
Installert kapasitet fa = 0,60	20	22	28	31	64	64	25	29
Aksiallast, strekk [kN] Dimensjonerende kapasitet	418	464	522	581	872	872	444	494
KAPASITETER, ULS PEL UTEN SKJØT								
Aksiallast, trykk [kN] ¹⁾ Dimensjonerende kapasitet	1500	1744	2028	2291	3228	3228	1970	2280
Installert kapasitet fa = 0,90	1350	1570	1825	2062	2905	2905	1773	2052
Installert kapasitet fa = 0,75	1125	1308	1521	1718	2421	2421	1478	1710
Installert kapasitet fa = 0,60	900	1046	1217	1375	1937	1937	1182	1368
Moment [kNm] ²⁾ Dimensjonerende kapasitet	44	46	53	59	137	140	53	57
Installert kapasitet fa = 0,90	40	41	48	53	123	126	48	51
Installert kapasitet fa = 0,75	33	35	40	44	103	105	40	43
Installert kapasitet fa = 0,60	26	28	32	35	82	84	33	34
Aksiallast, strekk [kN] Dimensjonerende kapasitet	546	546	699	699	1093	1093	546	546

¹⁾ Aksiallastkapasitet ved bøyemoment som kun skyldes utilsiktet eksentrisitet.

²⁾ Minste momentkapasitet for hhv. bøyning om hoved- og diagonalakse ved null aksiallast.

- Se datablader og produkttegninger for detaljert informasjon om hver enkelt peletype
- For valg av reduksjonsfaktor fa henvises det til Peleveiledningen
- Betongpelene er dimensjonert etter NS-EN 1992-1-1: Prosjektering av betongkonstruksjoner

⁴⁾ Alle peletyper kan leveres med betongkvalitet B55

³⁾ P270 SE peler har svensk ABB skjøt, norsk P270MA bergsko, redusert overdekning, samt 4Ø20 armering.

