

Reseptkode	Fasthetsklasse	Bestandighetsklasse	Lavkarbonbetongklasser iht. Norsk Betongforening publikasjon nr. 37
N814X	B10	M90	A
N3250	B30	M60	A
N4350	B35	M45	B
L4350	B35	M45	A
N5450	B45	M40	B
L5450	B45	M40	A
N455Y	B35	MF45 - Lavvarme	Pluss
N555Y	B45	MF45 - Lavvarme	Pluss
N5850	B45	SV40	B
N585A	B45	SV40	A

Tabell 1. Norsk betongforening. Publikasjon nr. 37

Tabell 1 Lavkarbonbetongklasser med grenseverdier for klimagassutslipp (begrenset til modul A1-A3 i NS-EN 15804:2012+A2:2019 /7/). Valg av klasse skal skje under de forutsetningene som er gitt i kapittel A2.

Fasthetsklasse ¹⁾ og lavkarbonklasse	B20	B25	B30	B35	B45	B55	B65
Maksimalt tillatt klimagassutslipp [kg CO ₂ -ekv. pr m ³ betong]							
Bransjereferanse	240	260	280	330	360	370	380
Lavkarbon B	190	210	230	280	290	300	310
Lavkarbon A	170	180	200	210	220	230	240
Lavkarbon Pluss ²⁾			150	160	170	180	190
Lavkarbon Ekstrem ²⁾			110	120	130	140	150

- 1) Se kapittel A2 om sammenhengen mellom fasthetsklasser, bestandighetsklasser og karbonklasser
- 2) Mulig nivå for enkelte prosjekt, men med flere begrensninger i standardverket, og begrenset tilgjengelighet. Gjennomførbarhet må avklares i hvert enkelt prosjekt.