

Godkjente sementer og bindemiddelkombinasjoner

Ifølge vegnormal N400 Bruprosjektering pkt. 8.2.1-1 skal sement være i henhold til NS-EN 197-1 og av styrkeklasse 42,5 eller 52,5. Sement skal være godkjent som produkt. Det gis ikke generell godkjenning for sementtyper/-klasser. Alle sementprodukter/bindemiddelkombinasjoner skal være godkjent av Vegdirektoratet.

Liste over godkjente sementer og bindemiddelkombinasjoner, samt godkjenningens varighet er gitt i tabellen under.

Sementprodukt	Produksjons-sted	Forutsetning og virkningsfaktor	Godkjenningen er gyldig til:
Schwenk Miljøsement, CEM II/B-S 52,5 N	Bernburg	Ekstra flygeaske kan ikke tilsettes	September 2026
Aalborg Rapid FA, CEM II/A-V 52,5 N	Aalborg	Ekstra flygeaske fra Eren Enerji Elektrik Uretim (Tyrkia) og fra Eco Zec, Enea (Polen) kan tilsettes opp til maksimum 30 % med $k=1,0$. For annen flygeaske $k=0,7$, opp til maksimum 20%.	April 2026
Rapid Aalborg, CEM I 52,5 N	Aalborg	Ekstra flygeaske må tilsettes til 14 - 20 %, $k=0,7$	Juni 2023
Norcem Anleggsement FA, CEM II/A-V 42,5 N	Brevik	$k=0,7$ for eventuelt ekstra tilsatt flygeaske, opp til maksimum 20 %	Juni 2023
Norcem Standardsement FA, CEM II/B-M 42,5 R	Brevik og Kjøpsvik	$k=0,7$ for eventuelt ekstra tilsatt flygeaske, opp til maksimum 20 %	Juni 2023
Standardsement FA Slite CEM II/A-V 42,5 R	Slite	$k=0,7$ for eventuelt ekstra tilsatt flygeaske, opp til maksimum 20 %	Juni 2023

For sammensetning av betong, i henhold til aktuell betongspesifikasjon, henvises det til reglene i vegnormal N400, krav i pkt. 8.2.1 og 8.2.2.

Dato: 09.03.2022