



## Statens vegvesen

Brødrene Dahl AS – Holmestrand  
Bentsrudveien 19  
3083 HOLMESTRAND

Jarle Rogn Jacobsen

Behandlende enhet:  
Vegdirektoratet

Saksbehandler/telefon:  
Matteo Pezzucchi / 22073246

Vår referanse:  
19/7881-31

Deres referanse:

Vår dato:  
28.06.2019

### Godkjenning av ProTec 100 midlertidig rekkverk

Det vises til tidligere godkjenningsbrev med journalnummer 16/2214-8 datert 22.01.16 vedrørende godkjenning av ProTec 100 midlertidig rekkverk og videre innlevert dokumentasjon fra Brødrene Dahl AS.

Søknaden inneholder:

- Testrapport nummer X82.02.L05 (TB21 test) datert 04.04.2011 og testrapport nummer X82.01.L05 datert 19.08.11 (TB41 test) av ProTec 100 – PB 100. Rekkverket er testet av TÜV SÜD Automotive testsenter.
- Tegning nummer 20110404/1 datert 04.04.2011 av ProTec 100 og montasjebeskrivelse av rekkverket.

Rapport er gjennomgått og kontrollert i henhold til NS EN 1317-1,2 og 5.

ProTec 100 er et monolittisk rekkverk i betong og stål. De prefabrikkerte elementene har en lengde på 6,0 meter og består av en armert betongplate støpt i en stålramme. Rammen er sveist til en fotplate i hver elementside. Rekkverket har en høyde på 0,56 meter og en totalbredde på 0,25 meter som blir 0,10 meter uten fotplaten.

Testene tilfredsstiller kravene til styrkeklassen T1, T3. ProTec 100 godkjennes til følgende bruk:

- Styrkeklasse T1 med arbeidsbredde W1 (W= 0,5 m), deformasjonsbredde D=0,3 m og skadeklasse A.
- Styrkeklasse T3 med arbeidsbredde W2 (W=0,8 m), deformasjonsbredde D=0,6 m, inntrengningsklasse VI2 (VI=0,8m) og skadeklasse A.

I henhold av 1317-2:2010 godkjennes også ProTec 100 i klasse T2 med arbeidsbredde W1 (W=0,6 m) og deformasjonsbredde D=0,4 m.

Postadresse  
Statens vegvesen  
Vegdirektoratet  
Postboks 6706 Etterstad  
0609 OSLO

Telefon: 22 07 30 00  
firmapost@vegvesen.no  
Org.nr: 971032081

Kontoradresse  
Brynsengfare 6A  
0667 OSLO

Fakturaadresse  
Statens vegvesen  
Regnskap  
Postboks 702  
9815 Vadsø

Leverandøren skal levere monteringsbeskrivelse til brukere for å sikre kvalitet av installasjon og fremtidig vedlikehold. ProTec 100 skal monteres i henhold til produsent/leverandørens installasjonsbeskrivelse. Forankring av rekkverksender bør vurderes ved korte installasjonslenger. Håndbok N101 g N301 legges til grunn for valg, bruk og plassering av rekkverket.

Vegdirektoratet publiserer en rekkverksliste med tilhørende gyldige dokumenter på vegvesen.no. Vegdirektoratet forbeholder seg retten til å endre eller tilbakekalle vil ugyldiggjøre denne godkjenningen.

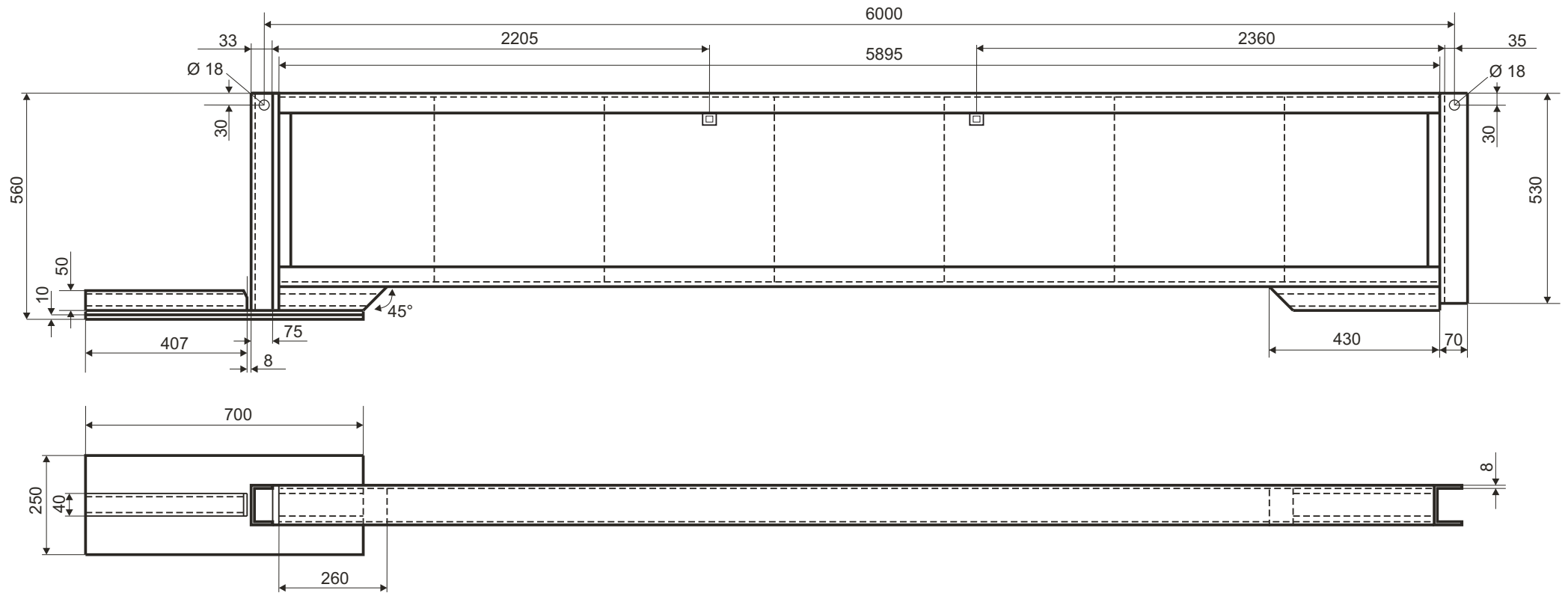
Dette godkjenningsbrevet erstatter godkjenningsbrev med journalnummer 16/2214-8.

Med hilsen

Sigmund Reinsborg Log  
seksjonssjef

Matteo Pezzucchi

*Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.*



## AVS Mellingen GmbH

Vermietung und Verkauf von  
Baustelleneinrichtungen



Mellingen GmbH

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Maßtoleranzklasse nach DIN ISO 2768-1:  
m (mittel)

Datum	04.04.2011	Maße in mm
Bearb.		
Gepr.		
Art.		

**6m-Mittelement  
ProTec 100**

Z.-Nr.: 20110404/1

Blatt: 1/3