



# Prøvingsrapport



Oppdragsgiver(e)

**J.O. Moen Anlegg AS**

Oppdragsgivers referanse

**Anette Sæland**

Oppdragets art

Tilslagsprøving iht. NS - EN standarder

Prøvematerialet

**0-22 mm knust asfalt**

Rapportnummer

**P 19272E**

Dato

25.10.2019

Gradering

Fortrolig

Sider + bilag

2 + 1

**Norsk betong - og  
tilslagslaboratorium AS**

Tempevegen 25

7031 Trondheim

Telefon: 73 945150

E-mail: [nbt1@nbt1.no](mailto:nbt1@nbt1.no)

Web: [www.nbt1.no](http://www.nbt1.no)

Organisasjonsnr. NO 914144388MVA

Sertifisert prøvingslaboratorium nr U19

Ansvarlig signatur: **Knut Hopland**

Saksbehandler

Erik Gimm/Knut

Hopland/Anja Røding/Berit

Olsen/Karsten Seljeset

Innhold

## Prøvingsresultater

### 1. Formål

Formålet er å dokumentere tilslaget iht. norske produktstandarder NS-EN 12620, NS-EN 13043, NS-EN 13242, NS-EN 13450, NS-EN 13383-1 og tilhørende prøvingsstandarder samt SVV metoder

### 2. Prøvematerialet

Plastbøtte mottatt den 4. oktober 2019 inneholdende ca 20 kg knust asfalt. Merking på bøtte.

Tilbud og korrespondanse på mail.

*NBTL har ikke andre opplysninger om tilslaget/forekomsten enn gitt av oppdragsgiver*

### 3. Utførte prøvinger

Der er utført følgende prøvinger:

Sikteanalyse iht. NS-EN 933-1

Finstoffinnhold iht. NS-EN 933-1

## 4. Resultater

Resultater av prøvinger er gitt i etterfølgende tabell. I vedlegg er gitt ytterligere informasjon om prøvingene samt viktige kommentarer og informasjon (noter).

**Tabell: 0-22 mm knust asfalt**

| <b>Resultater</b> | <i>Kategorier iht. NS-EN 13242</i> | <b>Enhet</b>  | <b>Resultat</b> | <i>Kategori/krav</i> |
|-------------------|------------------------------------|---------------|-----------------|----------------------|
| Finstoff          |                                    | <i>vekt %</i> | <b>0,7</b>      | <i>f<sub>3</sub></i> |

Kategorier kan variere for samme verdi avhengig av produktstandard

*Note : Det er anvendt vanlige avrundingsregler til desimaler for kategorier*

25.10.2019

**Vedlegg** på etterfølgende sider:

Vedlegg : Sikteanalyse inkl finstoffinnhold, 1 side

# NS-EN 933-1 Sikteanalyse og finstoff

Prøvenr.: 19272E 0-22 mm knust asfalt

| Sikt (mm) | Sikterest (g) | Akkumulert prosent |                 | Kontroll og finstoff             |             |
|-----------|---------------|--------------------|-----------------|----------------------------------|-------------|
|           |               | Sikterest (%)      | Gjennomfald (%) |                                  |             |
| 63        | 0,0           | 0,0                | 100,0           |                                  |             |
| 45        | 0,0           | 0,0                | 100,0           |                                  |             |
| 31,5      | 0,0           | 0,0                | 100,0           |                                  |             |
| 22,4      | 107,2         | 2,0                | 98,0            | Tørret initial masse (g), $M_1$  | 5476,4      |
| 16        | 677,3         | 14,3               | 85,7            |                                  | 5476,4      |
| 8         | 1998,0        | 50,8               | 49,2            | Bunnplate etter vasking (g), $P$ | 40,2        |
| 4         | 968,4         | 68,5               | 31,5            |                                  |             |
| 2         | 559,2         | 78,8               | 21,2            | Tap ved analysen (g)             | 3,80        |
| 1         | 427,0         | 86,6               | 13,4            | <b>Tap ved analysen (%)</b>      | <b>0,07</b> |
| 0,5       | 311,6         | 92,3               | 7,7             |                                  |             |
| 0,25      | 198,3         | 95,9               | 4,1             |                                  |             |
| 0,125     | 122,3         | 98,1               | 1,9             |                                  |             |
| 0,063     | 63,1          | 99,3               | 0,7             | <b>% finstoff</b>                | <b>0,73</b> |
| <0,063    | 40,2          | 100,0              | 0,0             |                                  |             |

