

Blue Phoenix Denmark A/S  
Selinevej 4



 **DANAK**  
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

**Dato:** 20. oktober 2026

**VBM sag:** 5377 18 V R-26-2205A

Att: Simon Olsen

**Side:** 1 af 3

## Prøvningsrapportnr.: R-26-2205A

### Rekvirent

Blue Phoenix Denmark A/S - Afd. 252 - Sanderødgård

### Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

### Materialer

Knust beton 0-32 (KB)

### Prøvningsperiode

**Start** 13. oktober 2026

**Slut** 20. oktober 2026

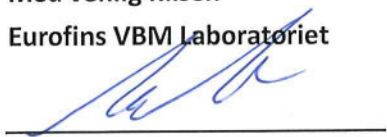
### Anvendte metode referencer

| Metode Navn   | Beskrivelse                                              |
|---------------|----------------------------------------------------------|
| DS/EN 13286-5 | Vibrationsindstampning (2003)                            |
| DS/EN 933-1   | Kornstørrelsesfordeling bestemt ved sigteanalyse. (2013) |
| DS/EN 933-11  | Renhedsgrad - klassifikationsprøvning. (2010)            |

### Rapport bemærkning

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet



Martin C Andersen

Prøvningsrapport nr.: R-26-2205A

Klassifikationsprøvning af nyttiggørelsesmaterialer

Rekvirent: Blue Phoenix Denmark A/S

Lokation: 18 - Afd. 252 - Sanderødgård

Sted : 20266-2-2

Dato: 20. oktober 2026

VBM sag: 5377 18 - V R-26-2205A

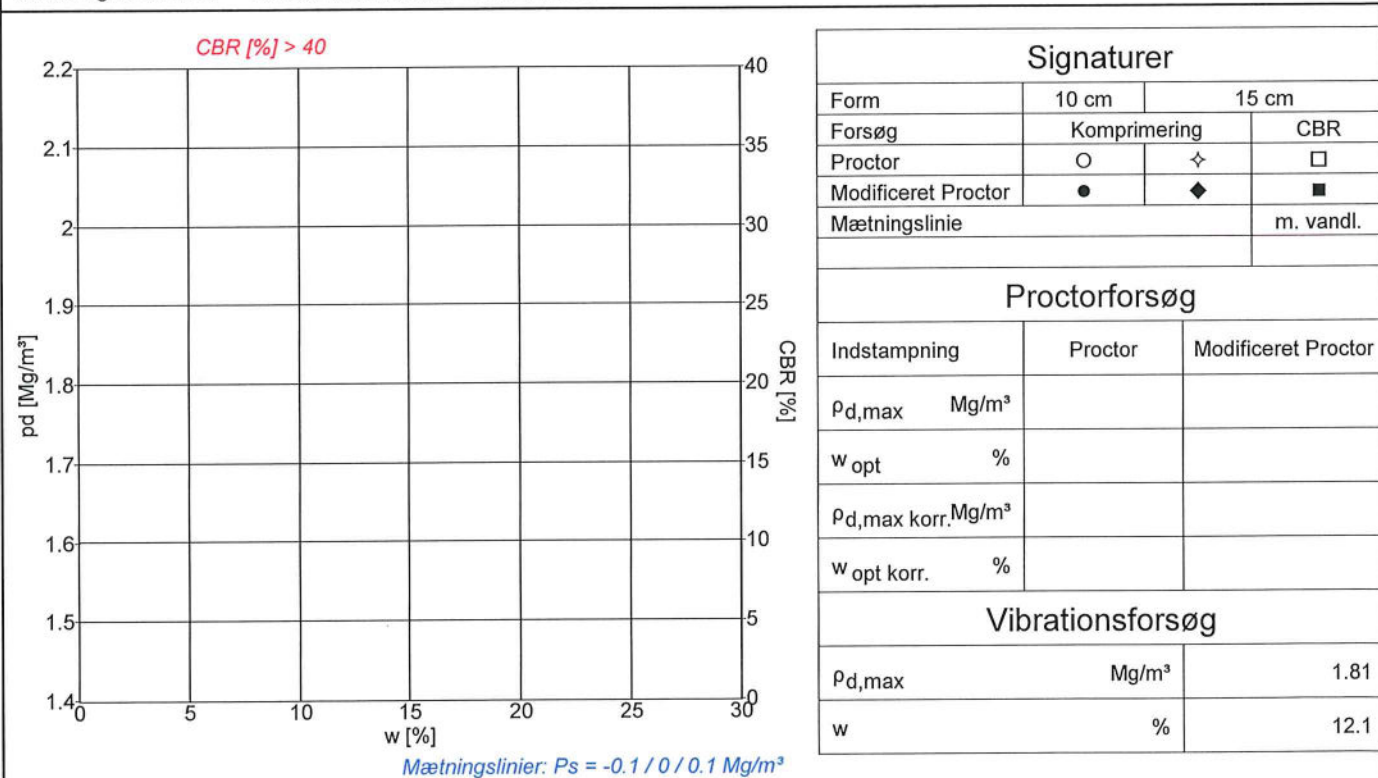
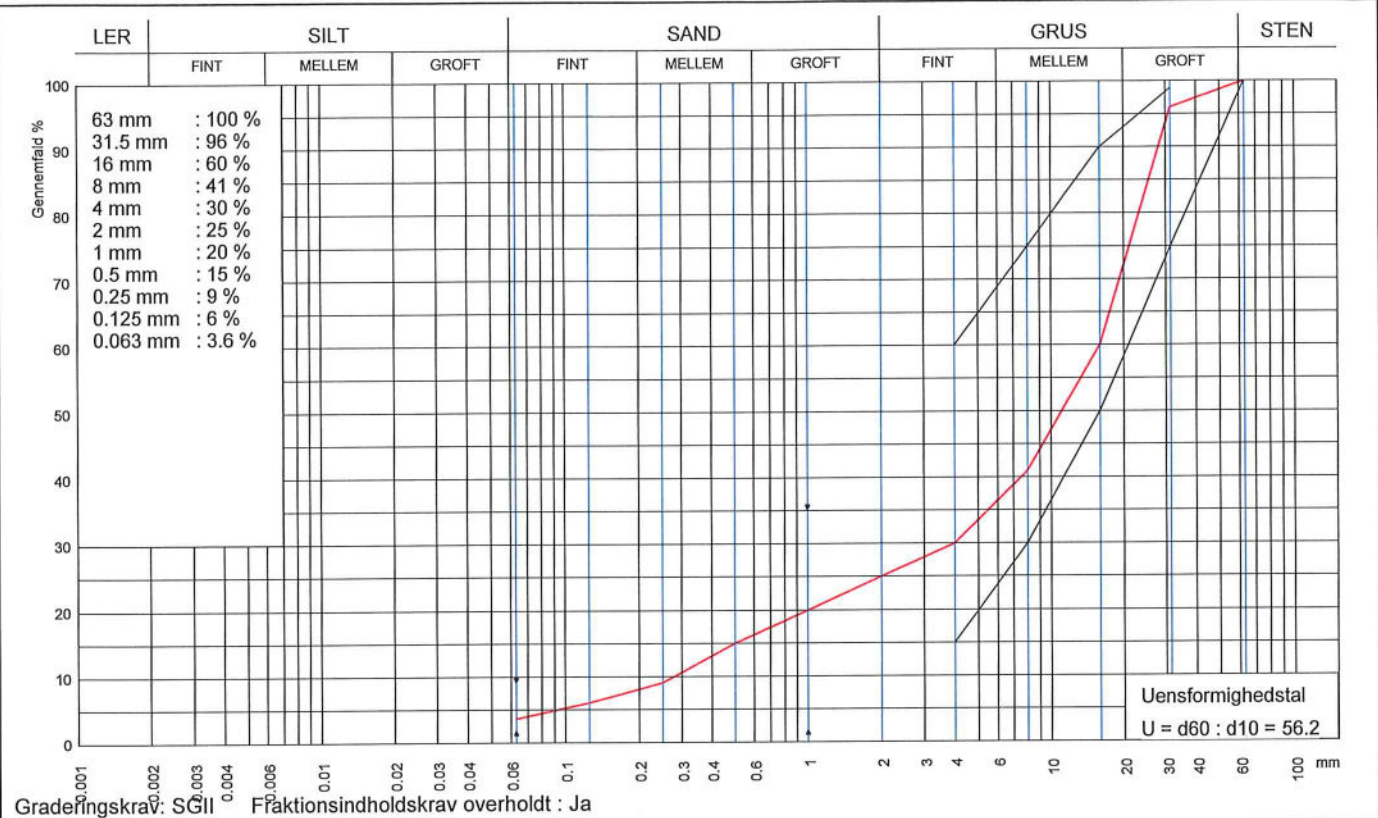
Modtaget dato: 7. oktober 2026

Udført af: 9BGU

|                                                      |                     |  |         |
|------------------------------------------------------|---------------------|--|---------|
| VBM Prøvenr.                                         | R-26-2205A          |  | 1       |
| Materiale                                            |                     |  | KNBE032 |
| Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11                         |                     |  |         |
| Temperatur (ved nedtørring)                          | °C                  |  | 105     |
| Materialetype, andel                                 |                     |  |         |
| FL                                                   | cm <sup>3</sup> /kg |  | 1,1     |
| X                                                    | %                   |  | 0,2     |
| Rc                                                   | %                   |  | 79,6    |
| Ru                                                   | %                   |  | 16,8    |
| Rb                                                   | %                   |  | 3,4     |
| Ra                                                   | %                   |  | 0,0     |
| Rg                                                   | %                   |  | 0,0     |
| Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl |                     |  |         |
| Rc + Ru + Rb                                         | %                   |  | 99,8    |
| Rc + Ru                                              | %                   |  | 96,4    |
| Rb                                                   | %                   |  | 3,4     |
| Ra                                                   | %                   |  | 0,0     |
| Rg                                                   | %                   |  | 0,0     |
| X                                                    | %                   |  | 0,2     |

Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- KNBE032 (Knust beton 0-32 mm)
- X : Ler, jord (ikke grus og sten), metal, gips samt ikke flydende træ, plastic og gummi,
- Rc : Beton, betonprodukter og mørtel.
- Ru : Natursten samt ubundne og hydrauliske bundne materialer.
- Rb : Tegl, fliser, kakler, porcelæn, kalksandsten og letbeton.
- Ra : Asfalt.
- Rg : Glas.
- FL : Flydende lette partikler



|                                        |       |                                      |       |      |                                     |       |
|----------------------------------------|-------|--------------------------------------|-------|------|-------------------------------------|-------|
| Gennemfald 0.063 mm                    | 3.6 % | Frasigtet > 16 mm                    | s     | 40 % | Frasigtet > 80 mm                   | %     |
| Flydegrænse w <sub>L</sub>             |       | Plasticitetsgrænse w <sub>P</sub>    |       |      | Plasticitetsindeks I <sub>P</sub>   |       |
| Korndensitet(0-0.063mm) ρ <sub>S</sub> | Mg/m³ | Korndensitet(0-16mm) ρ <sub>S</sub>  | Mg/m³ |      | Korndensitet, filler ρ <sub>f</sub> | Mg/m³ |
| Kalkindhold(0-1mm) ka                  | %     | Kalkindhold(0-16mm) ka               | %     |      | Kalkindhold(>16mm) ka               | %     |
| Glødetab gl                            | %     | Glødetab reduceret gl <sub>red</sub> | %     |      |                                     |       |
| Sandækvivalent (0-4mm) SE <sub>4</sub> | %     | Humusindhold                         |       |      |                                     |       |
| Vurderet frostfare                     |       | Vandindhold in situ w <sub>nat</sub> | %     |      |                                     |       |

Prøvebeskrivelse: Knust beton 0-32 (KB) Mrk. 2026-2-2  
Rap. nr. R-26-2205A Udt. 07-10-2026

|                                     |                    |                     |
|-------------------------------------|--------------------|---------------------|
| Rekvirent: Blue Phoenix Denmark A/S | Station / Boring   | Mrk.:               |
| Sted: Afd. 252 - Sanderødgård       | Dybde / Kote       | Lab. nr.: 2205A-1   |
| Udt. d.:                            | Sag nr.: 265377018 | Bilag/side nr.: 3/3 |
| Modt. d.: 12-10-2026                | Tegn.: 7NF2 / 5R65 | Godk.: 20/10-26 WNT |
| eurofins<br>VBM LABORATORIET        |                    |                     |