



Framkvæmt fyrir: Ræktunarsamband Flóa og Skeiða.

Kennitala:

Staðsetning: Fljótshólar 3, við Þjórsárós.

Dags.: 11.06.2008

Rannsókn: Plötupróf

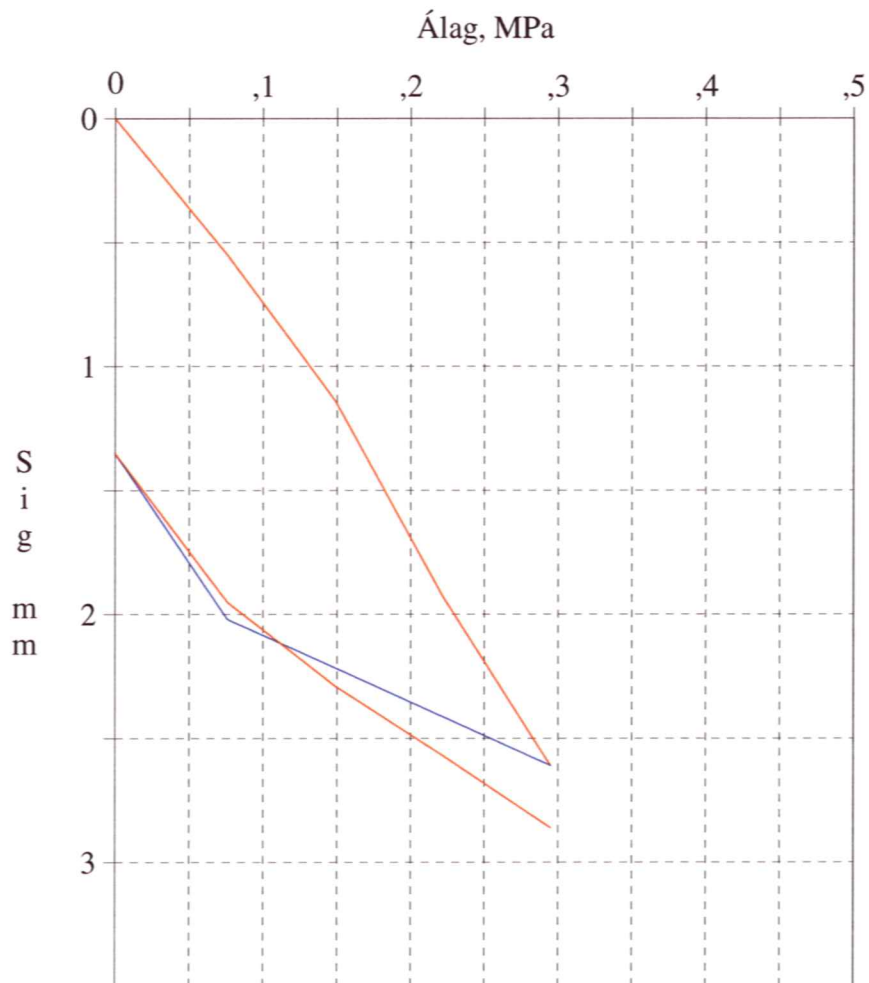
Framkv. af: MAV/BH

Undirlag: Bögglaberg

Þvermál plötu: 45 sm

Athugasemdir: Staðsetning skv. afstöðumynd.

Mælipunktur - 1



| |
|------------------------|
| S0 = 1,35 mm |
| S1 = 2,61 mm |
| S2 = 2,86 mm |
| Hæsta álag = 0,295 MPa |

Niðurstöður :

| |
|--------------|
| E1 = 35 MPa |
| E2 = 80 MPa |
| E2/E1 = 2,29 |

Niðurstöður eru í samræmi við SI-einingakerfið,
(100 Mpa = 1000 kg/sm²)



Framkvæmt fyrir: Ræktunarsamband Flóa og Skeiða.

Kennitala:

Staðsetning: Fljótshólar 3, við Þjórsárós.

Dags.: 11.06.2008

Rannsókn: Plötupróf

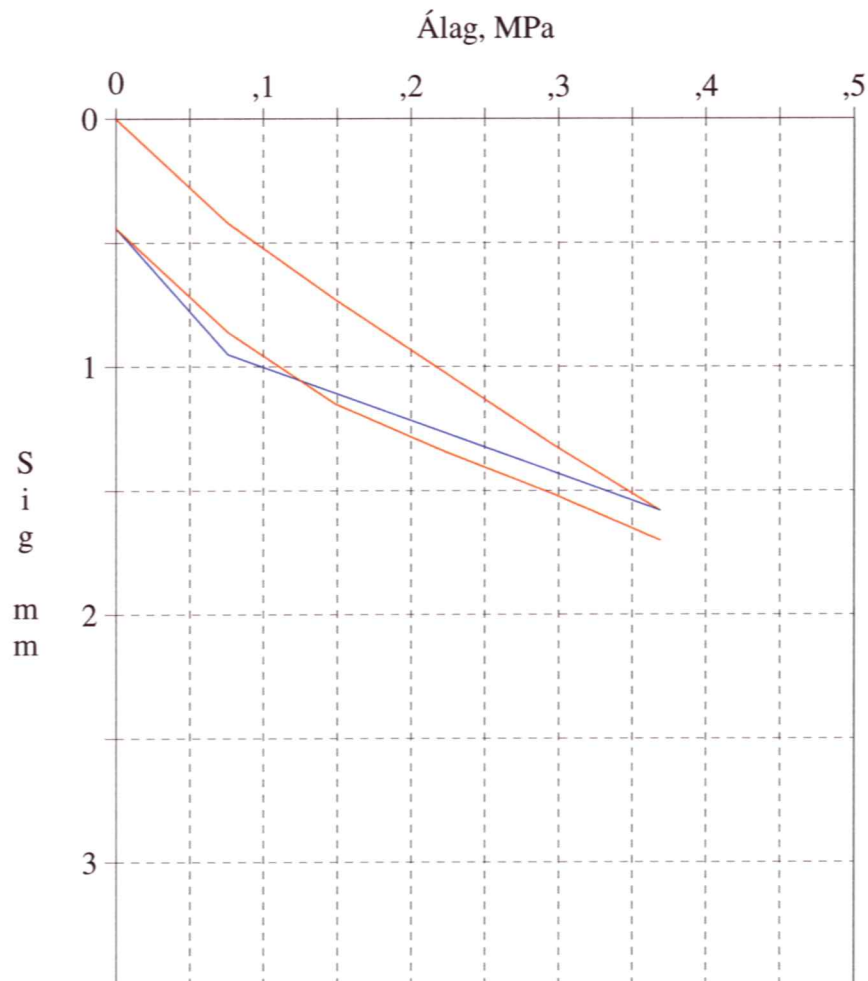
Framkv. af: MAV/BH

Undirlag: Bögglaberg

Þvermál plötu: 45 sm

Athugasemdir: Staðsetning skv. afstöðumynd.

Mælipunktur - 1E



S0 = 0,44 mm

S1 = 1,58 mm

S2 = 1,70 mm

Hæsta álag = 0,369 MPa

Niðurstöður :

E1 = 85 MPa

E2 = 120 MPa

E2/E1 = 1,41

Niðurstöður eru í samræmi við SI-einingakerfið,
(100 Mpa = 1000 kg/sm²)

Framkvæmt fyrir: Ræktunarsamband Flóa og Skeiða.

Kennitala:

Staðsetning: Fljótshólar 3, við Þjórsárós.

Dags.: 11.06.2008

Rannsókn: Plötupróf

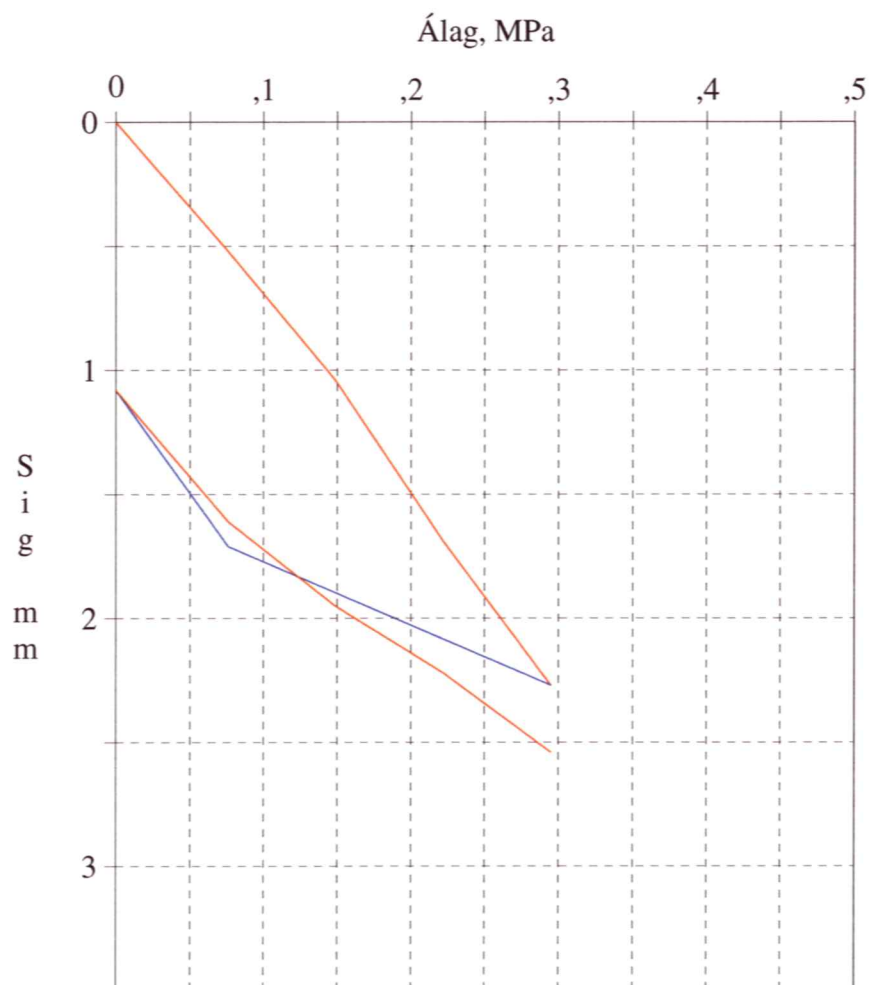
Framkv. af: MAV/BH

Undirlag: Bögglaberg

Þvermál plötu: 45 sm

Athugasemdir: Staðsetning skv. afstöðumynd.

Mælipunktur - 2



| |
|------------------------|
| S0 = 1,08 mm |
| S1 = 2,27 mm |
| S2 = 2,54 mm |
| Hæsta álag = 0,295 MPa |

Niðurstöður :

| |
|--------------|
| E1 = 40 MPa |
| E2 = 80 MPa |
| E2/E1 = 2,00 |

Niðurstöður eru í samræmi við SI-einingakerfið,
(100 Mpa = 1000 kg/sm²)



Framkvæmt fyrir: Ræktunarsamband Flóa og Skeiða.

Kennitala:

Staðsetning: Fljótshólar 3, við Þjórsárós.

Dags.: 11.06.2008

Rannsókn: Plötupróf

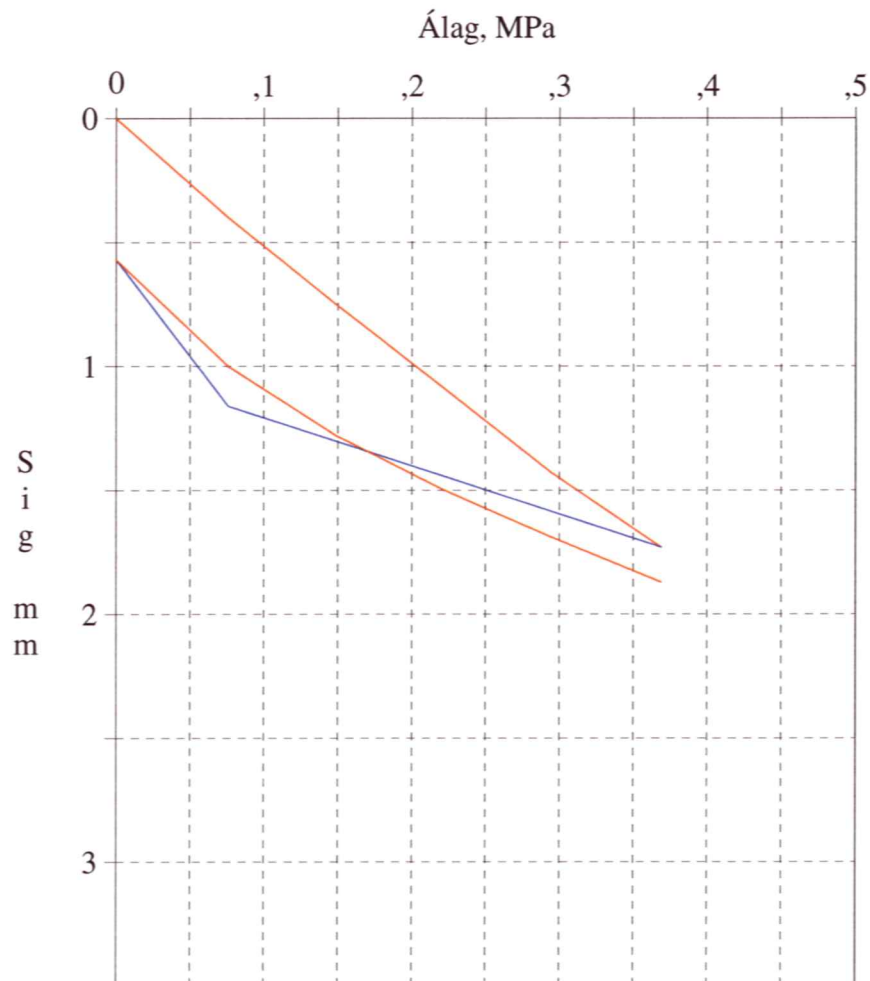
Framkv. af: MAV/BH

Undirlag: Bögglaberg

Þvermál plötu: 45 sm

Athugasemdir: Staðsetning skv. afstöðumynd.

Mælipunktur - 3



| |
|------------------------|
| S0 = 0,57 mm |
| S1 = 1,73 mm |
| S2 = 1,87 mm |
| Hæsta álag = 0,369 MPa |

Niðurstöður :

| |
|--------------|
| E1 = 70 MPa |
| E2 = 110 MPa |
| E2/E1 = 1,57 |

Niðurstöður eru í samræmi við SI-einingakerfið,
(100 Mpa = 1000 kg/sm²)



Framkvæmt fyrir: Ræktunarsamband Flóa og Skeiða.

Kennitala:

Staðsetning: Fljótshólar 3, við Þjórsárós.

Dags.: 11.06.2008

Rannsókn: Plötupróf

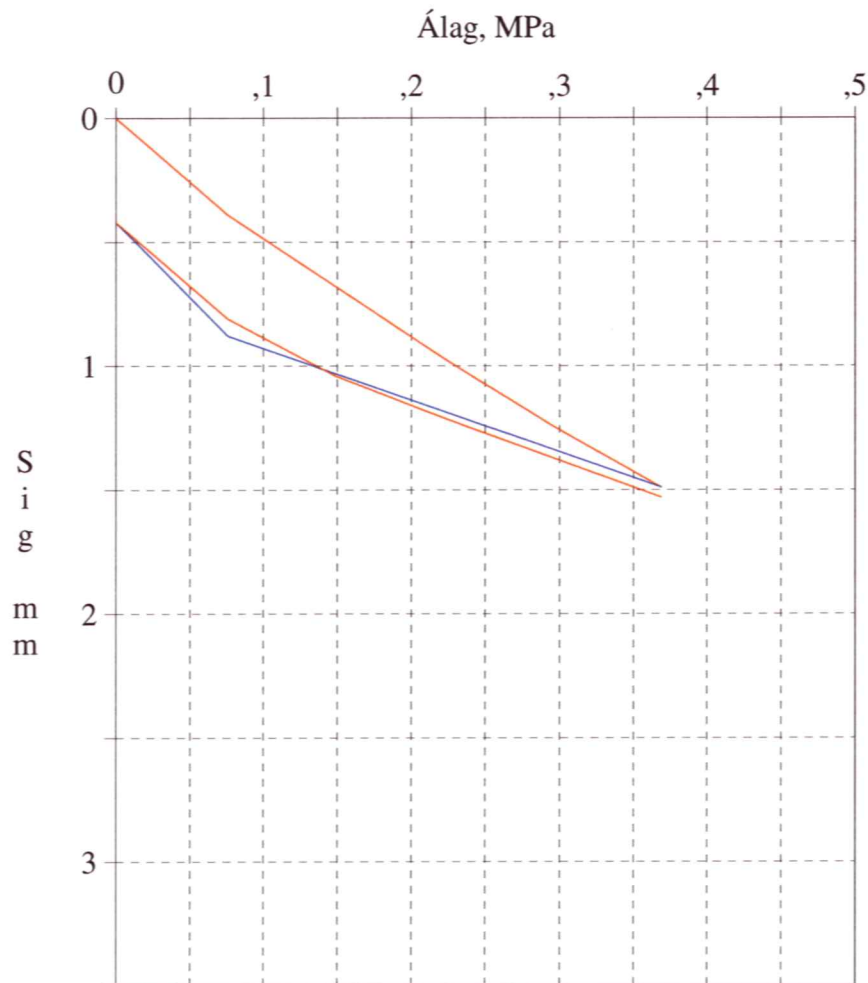
Framkv. af: MAV/BH

Undirlag: Bögglaberg

Þvermál plötu: 45 sm

Athugasemdir: Staðsetning skv. afstöðumynd.

Mælipunktur - 4



S0 = 0,42 mm

S1 = 1,49 mm

S2 = 1,53 mm

Hæsta álag = 0,369 MPa

Niðurstöður :

E1 = 85 MPa

E2 = 130 MPa

E2/E1 = 1,53

Niðurstöður eru í samræmi við SI-einingakerfið.
(100 Mpa = 1000 kg/sm²)



ÞJÖPPUNARPRÓF – AFSTÖÐUMYND

STAÐUR: Krákumýri (Fljótshólar 3)

