

Labornummer: D 1071  
Baustellennummer: 4806-125  
Frauenfeld, 19. 07. 2019  
Unser Zeichen: BRE  
  
Tel. 058 / 345 79 79  
Fax. 058 / 345 79 71

**Gemeinde:** Eschenz / Herdern  
**Strasse:** Eschenz - Herdern  
**Untersuchung:** Kiessanduntersuchung

Sondagen: 13./14./17./18./19./20. 06. 2019  
Auswertung: 17. 07. 2019  
Bericht: 19. 07. 2019

KANTONALES TIEFBAUAMT  
THURGAU  
Strassenbaulabor

  
.....

## Prüfbericht: Korngrössenverteilung

EN 933-1

Hinweis: Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die aufgeführten Prüfgegenstände und ihren Zustand wie erhalten.

Objekt: **D1071**

**Sondage 2**

Auftrag-Nr.: **0100-19-45**

Auftraggeber: **Tiefbauamt Kanton Thurgau Strassenbaulabor**

Labor-Nr.: **05641/19**

Bezeichnung der Probe: **Kiesgemisch 0/45**

Datum Probenahme: -

Ort der Probenahme: -

Eingangsdatum: **09.07.2019**

Probenahme durch: **Auftraggeber**

Prüfdatum: **11.07.2019**

Anteil < 0.063 mm: **8.9 Masse-%**

Frostbeständigkeit: **ist nachzuweisen**

SN 670 119-NA

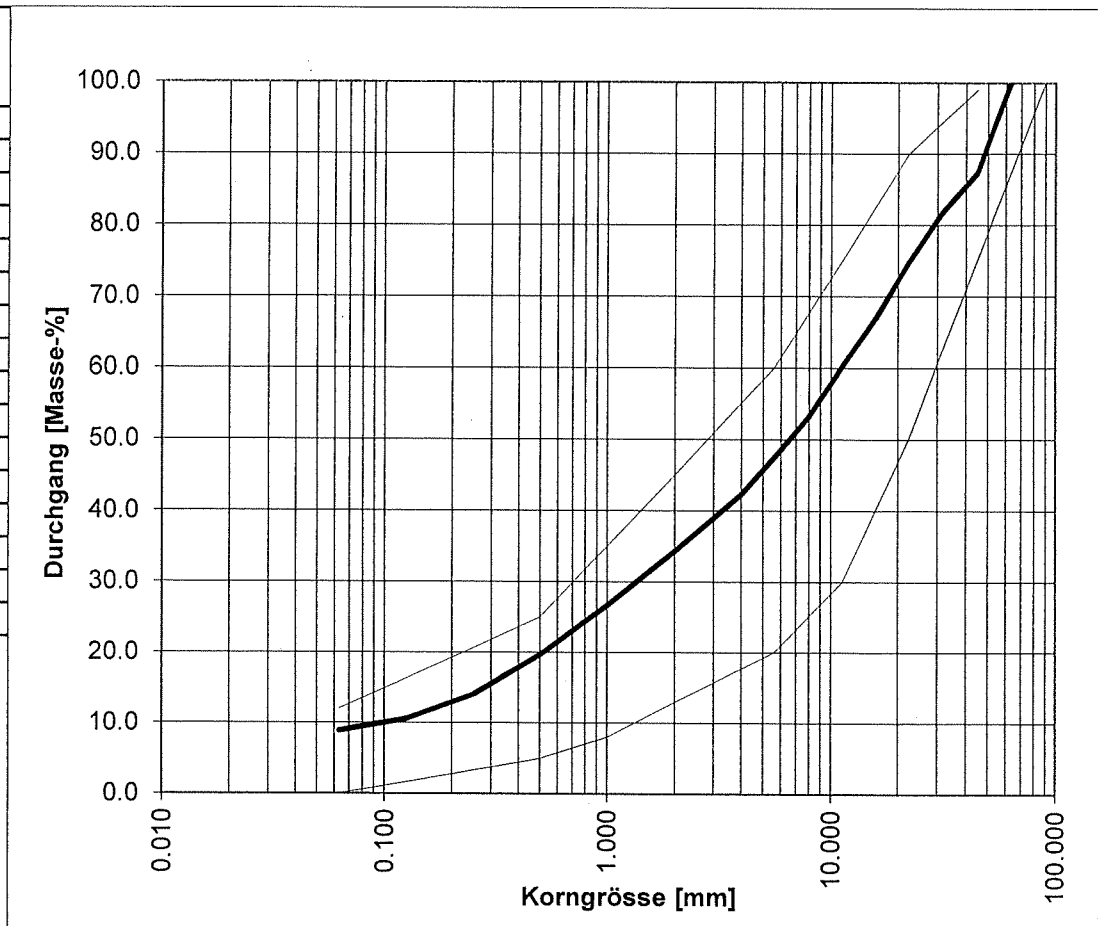
Wassergehalt EN 1097-5: -

### Korngrössenverteilungsbereich

**0/45**

SN 670 119-NA

Prüfsieb/ Korn-Ø [mm]	Durchgang [Masse-%]
90	
63	100.0
45	<b>87.3</b>
31.5	81.7
22.4	<b>74.8</b>
16	67.1
11.2	<b>60.3</b>
8	53.3
5.6	<b>47.5</b>
4	42.3
2	<b>34.4</b>
1	<b>26.7</b>
0.5	<b>19.6</b>
0.25	14.1
0.125	10.6
0.063	<b>8.9</b>



Ton	Silt	Sand	Kies	Steine
< 0.002 mm	0.002 - 0.06 mm	0.06 - 2 mm	2 - 60 mm	> 60 mm

Bemerkungen: -

Datum/Unterschrift Sachbearbeiter:  
17.07.2019

*M. Minin*

## Prüfbericht: Korngrössenverteilung

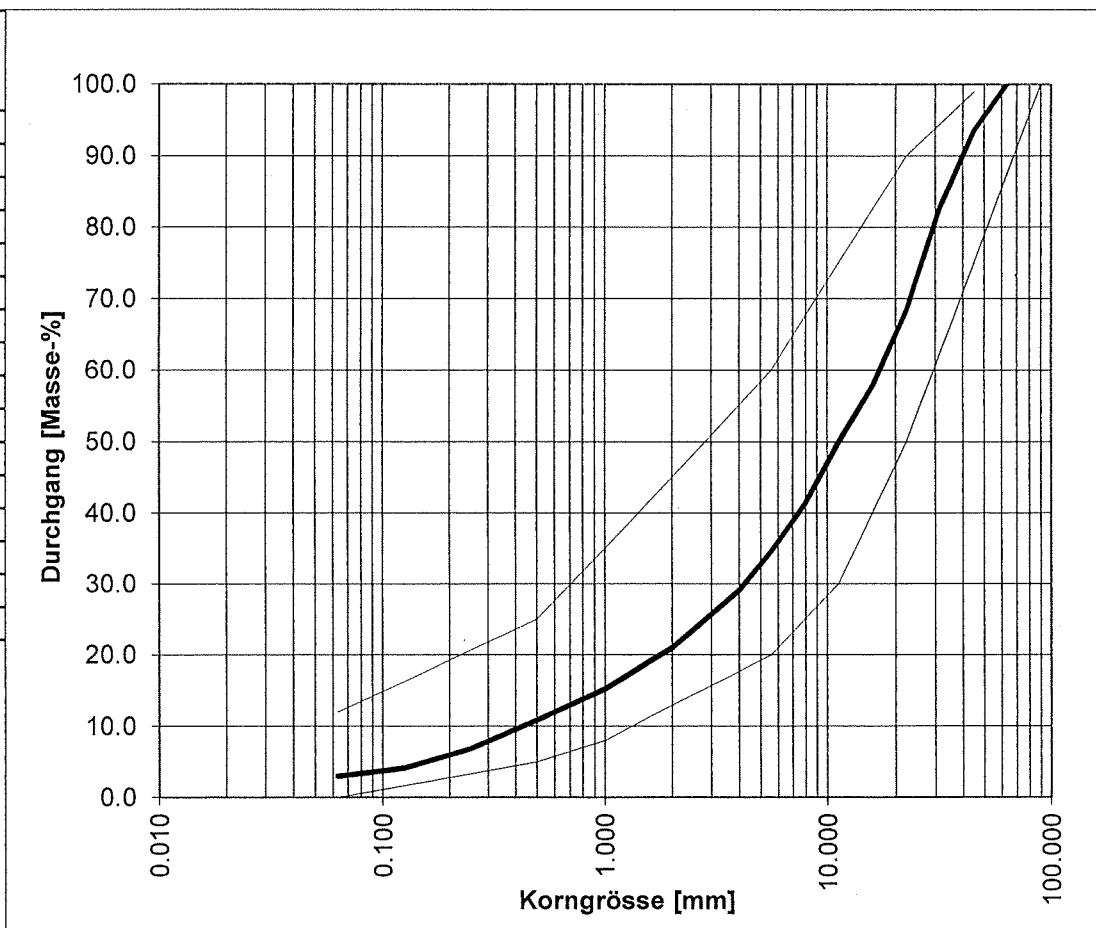
EN 933-1

Hinweis: Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die aufgeführten Prüfgegenstände und ihren Zustand wie erhalten.

Objekt: **D1071**  
**Sondage 11**  
 Auftraggeber: **Tiefbauamt Kanton Thurgau Strassenbaulabor**  
 Auftrag-Nr.: **0100-19-45**  
 Labor-Nr.: **05642/19**  
 Bezeichnung der Probe: **Kiesgemisch 0/45**  
 Datum Probenahme: -  
 Ort der Probenahme: -  
 Eingangsdatum: **09.07.2019**  
 Probenahme durch: **Auftraggeber**  
 Prüfdatum: **11.07.2019**  
 Anteil < 0.063 mm: **3.0 Masse-%**  
 SN 670 119-NA  
 Frostbeständigkeit: **erfüllt**  
 Wassergehalt EN 1097-5: -

### Korngrössenverteilungsbereich 0/45 SN 670 119-NA

Prüfsieb/ Korn-Ø [mm]	Durchgang [Masse-%]
90	
63	100.0
45	<b>93.5</b>
31.5	82.8
22.4	<b>68.4</b>
16	58.0
11.2	<b>50.0</b>
8	41.4
5.6	<b>34.6</b>
4	29.1
2	<b>21.0</b>
1	<b>15.3</b>
0.5	<b>10.9</b>
0.25	6.9
0.125	4.2
0.063	<b>3.0</b>



Ton	Silt	Sand	Kies	Steine
< 0.002 mm	0.002 - 0.06 mm	0.06 - 2 mm	2 - 60 mm	> 60 mm

Bemerkungen: -

Datum/Unterschrift Sachbearbeiter:  
17.07.2019

*M. Komin*