

Ingenieurgesellschaft

PTM Dortmund mbH

Frische Luft 155 - 44319 Dortmund

Tel.: 0231 / 92 71 21-0 Fax.: 0231 / 92 71 21-22

Bearbeiter: Nettesheim

Datum: 07.04.2017

Körnungslinie

Baugebiet Horstfeld in Ostenland

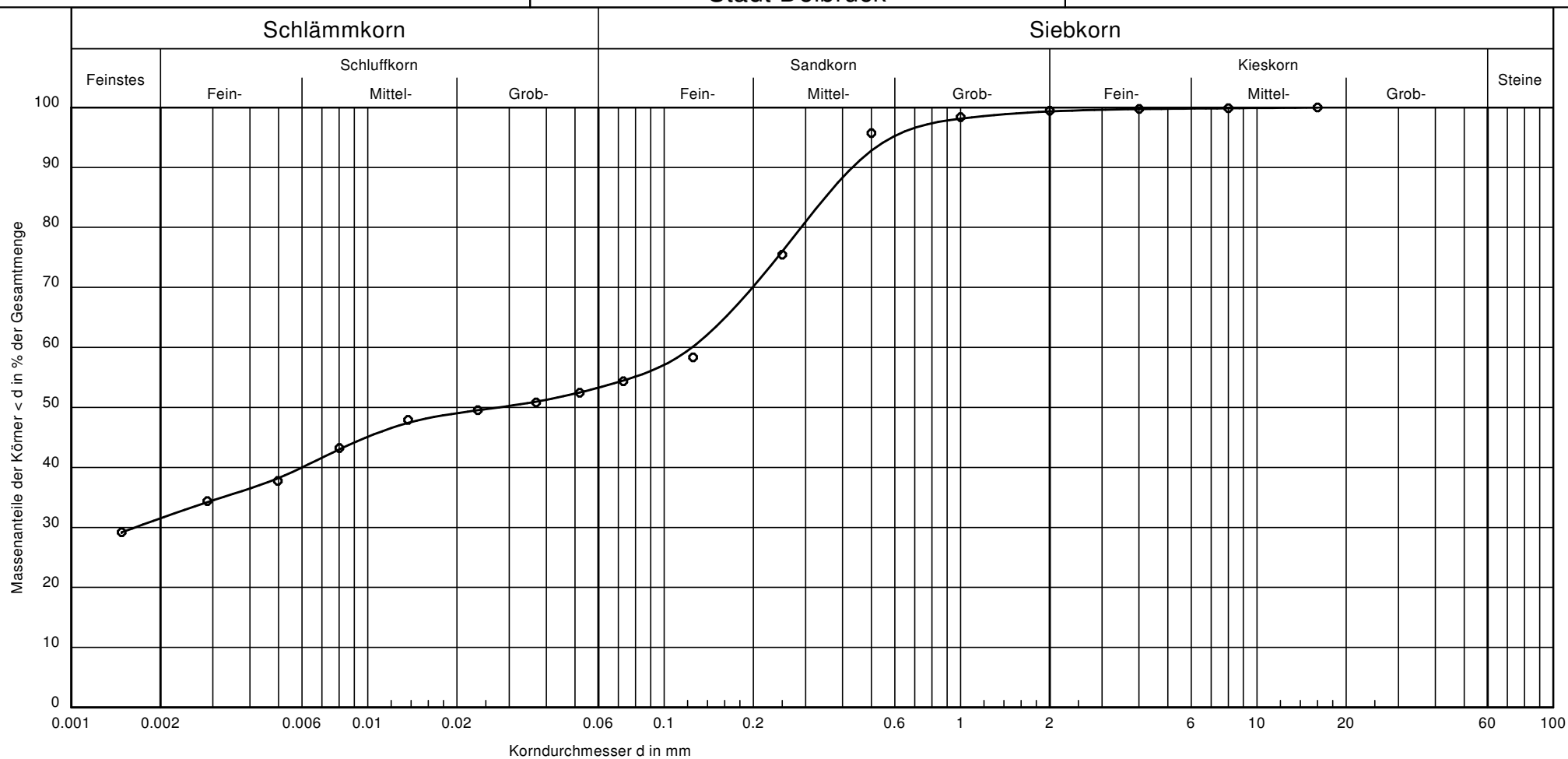
Stadt Delbrück

Entnahmestelle : P 12.3 + 12.4

Entnahmetiefe : 0,7 - 2,6 m

Entn. am : 20. u. 21.03.2017/Nettesheim

Prüfungsnr. : 17 - 6782 - 002-003



Proben Nr. :

17 - 6782 - 002-003

Bodenart:

T,s

Arbeitsweise:

komb. Sieb- / Schlämmanalyse

T/U/S/G [%]:

31.5/22.1/45.7/0.7

Bodengruppe:

TM

Bemerkungen:

Projekt-Nr.:
17 - 6782
Anlage:
3.2

Ingenieurgesellschaft

PTM Dortmund mbH

Frische Luft 155 - 44319 Dortmund

Tel.: 0231 / 92 71 21-0 Fax.: 0231 / 92 71 21-22

Bearbeiter: Nettesheim

Datum: 07.04.2017

Körnungslinie

Baugebiet Horstfeld in Ostenland

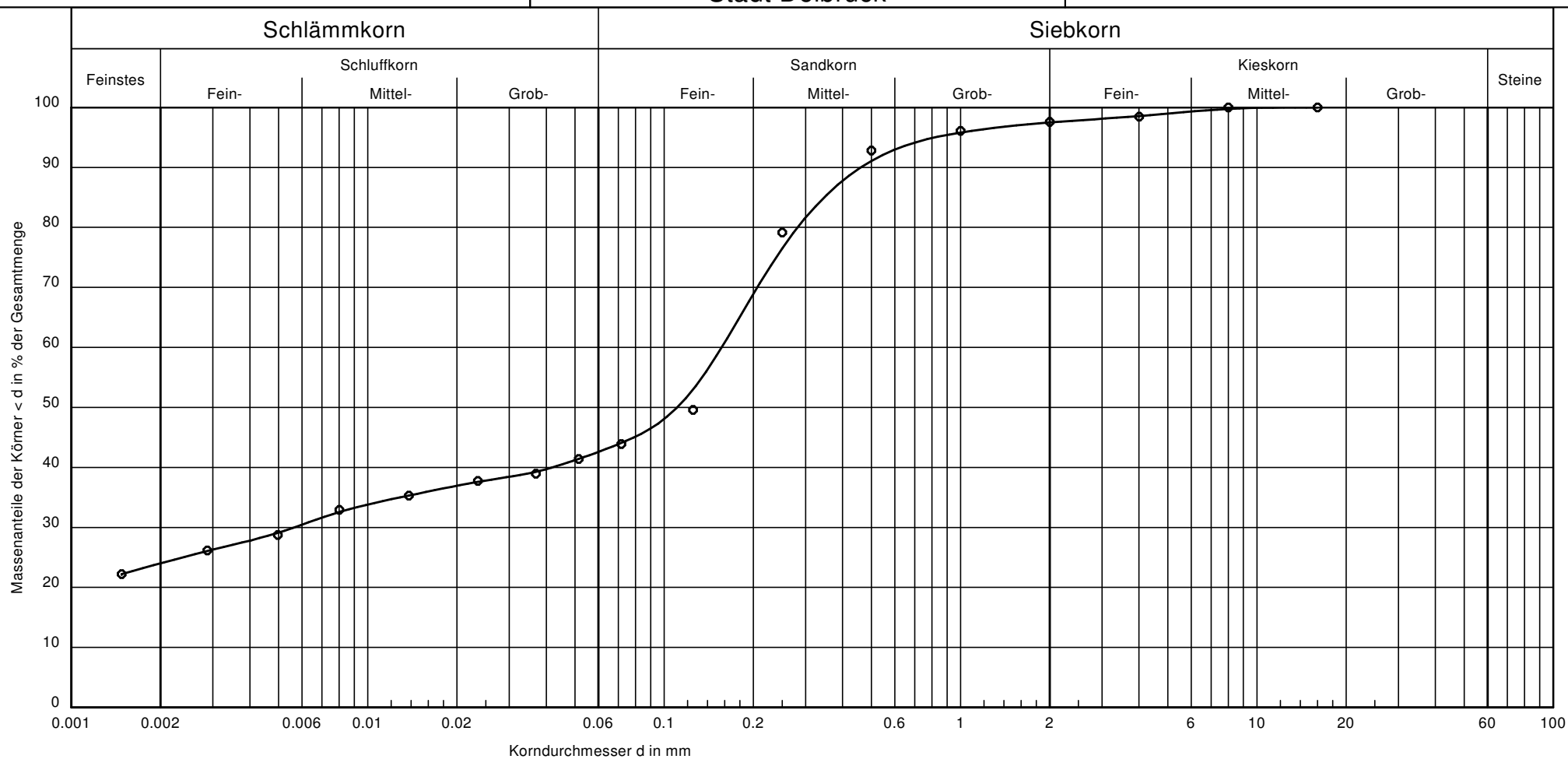
Stadt Delbrück

Entnahmestelle : P 21.4 + 21.5

Entnahmetiefe : 1,2 - 3,3 m

Entn. am : 20. u. 21.03.2017/Nettesheim

Prüfungsnr. : 17 - 6782 - 005-006



Proben Nr. :

17 - 6782 - 005-006

Bodenart:

T,s

Arbeitsweise:

komb. Sieb- / Schlämmanalyse

T/U/S/G [%]:

24.0/19.0/54.5/2.5

Bodengruppe:

TL

Bemerkungen:

Projekt-Nr.:
17 - 6782
Anlage:
3.3

Ingenieurgesellschaft

PTM Dortmund mbH

Frische Luft 155 - 44319 Dortmund

Tel.: 0231 / 92 71 21-0 Fax.: 0231 / 92 71 21-22

Bearbeiter: Nettesheim

Datum: 07.04.2017

Körnungslinie

Baugebiet Horstfeld in Ostenland

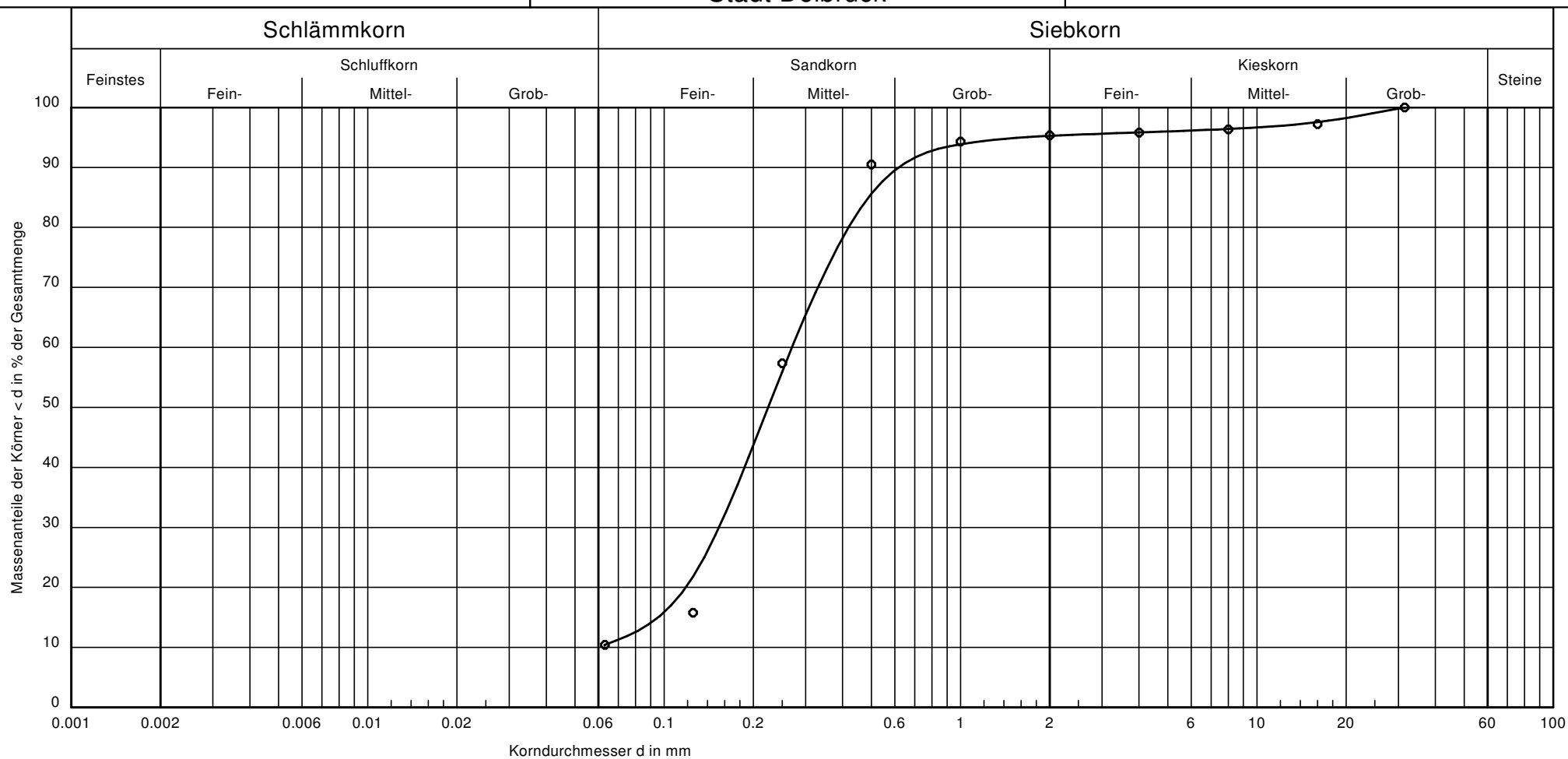
Stadt Delbrück

Entnahmestelle : P 3.5 + 3.8

Entnahmetiefe : 1,4 - 4,5 m

Entn. am : 20. u. 21.03.2017/Nettesheim

Prüfungsnr. : 17 - 6782 - 008-009



Proben Nr. :

17 - 6782 - 008-009

Bodenart:

S, u'

Arbeitsweise:

Nass- / Trockensiebung

T/U/S/G [%]:

- /10.4/84.8/4.7

Bodengruppe:

SU

Bemerkungen:

Projekt-Nr.:
17 - 6782
Anlage:
3.4

Ingenieurgesellschaft

PTM Dortmund mbH

Frische Luft 155 - 44319 Dortmund

Tel.: 0231 / 92 71 21-0 Fax.: 0231 / 92 71 21-22

Bearbeiter: Nettesheim

Datum: 07.04.2017

Körnungslinie

Baugebiet Horstfeld in Ostenland

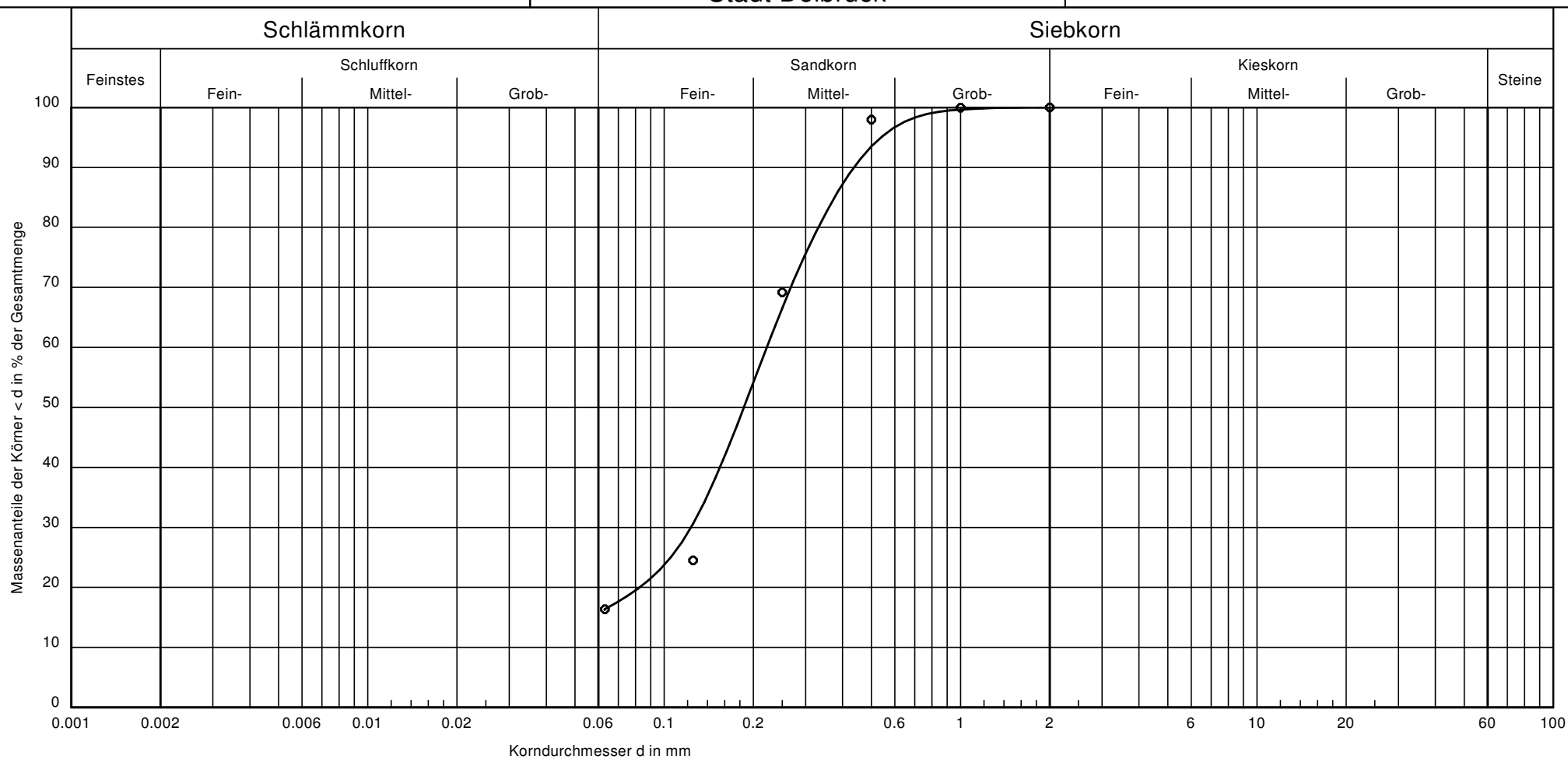
Stadt Delbrück

Entnahmestelle : P 12.6

Entnahmetiefe : 3,9 - 5,0 m

Entn. am : 20. u. 21.03.2017/Nettesheim

Prüfungsnr. : 17 - 6782 - 010



Proben Nr. :

17 - 6782 - 010

Bodenart:

S, u

Arbeitsweise:

Nass- / Trockensiebung

T/U/S/G [%]:

- /16.4/83.6/ -

Bodengruppe:

SU*

Bemerkungen:

Projekt-Nr.:
17 - 6782
Anlage:
3.5

Ingenieurgesellschaft

PTM Dortmund mbH

Frische Luft 155 - 44319 Dortmund

Tel.: 0231 / 92 71 21-0 Fax.: 0231 / 92 71 21-22

Bearbeiter: Nettesheim

Datum: 07.04.2017

Körnungslinie

Baugebiet Horstfeld in Ostenland

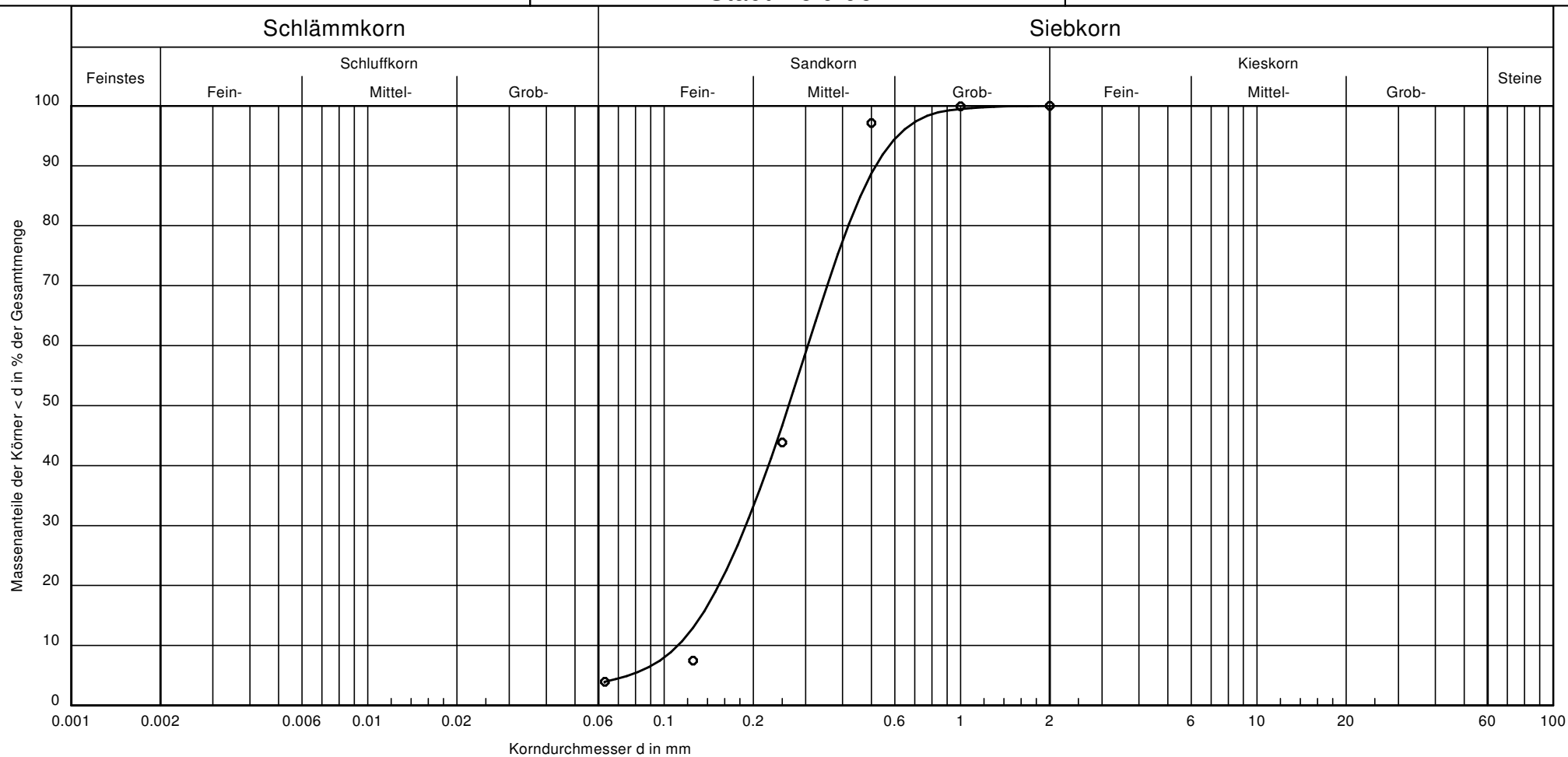
Stadt Delbrück

Entnahmestelle : P 23.3 - 23.5

Entnahmetiefe : 0,7 - 4,0 m

Entn. am : 20. u. 21.03.2017/Nettesheim

Prüfungsnr. : 17 - 6782 - 014



Proben Nr. :

17 - 6782 - 014

Bodenart:

S

Arbeitsweise:

Nass- / Trockensiebung

k [m/s]

$4.8 \cdot 10^{-5}$

T/U/S/G [%]:

- /3.9/96.1/ -

Bodengruppe:

SE

Bemerkungen:

Projekt-Nr.:
17 - 6782
Anlage:
3.6

Ingenieurgesellschaft

PTM Dortmund mbH

Frische Luft 155 - 44319 Dortmund

Tel.: 0231 / 92 71 21-0 Fax.: 0231 / 92 71 21-22

Bearbeiter: Nettesheim

Datum: 07.04.2017

Körnungslinie

Baugebiet Horstfeld in Ostenland

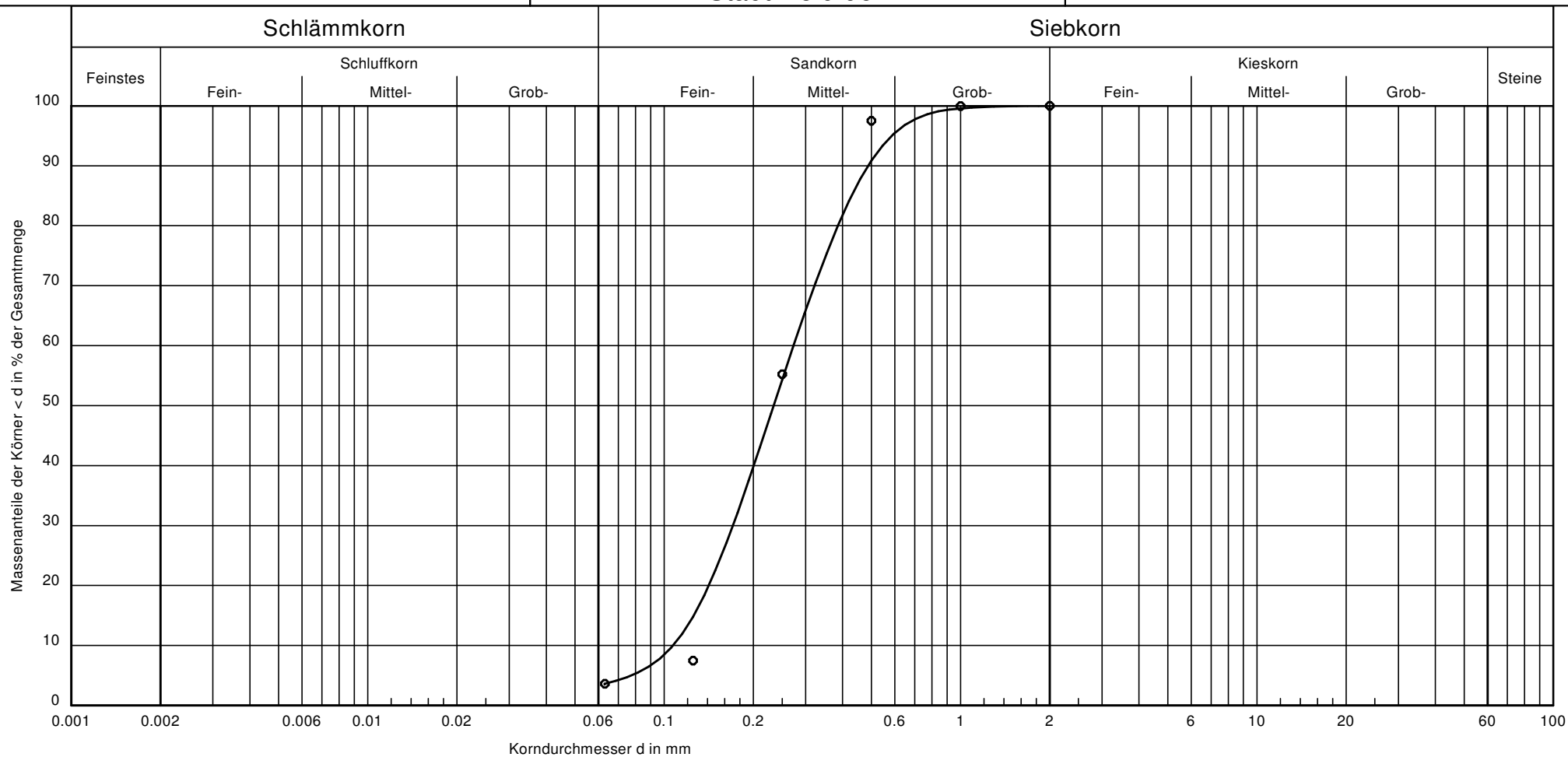
Stadt Delbrück

Entnahmestelle : P 24.3 - 24.5

Entnahmetiefe : 0,8 - 5,0 m

Entn. am : 20. u. 21.03.2017/Nettesheim

Prüfungsnr. : 17 - 6782 - 015



Proben Nr. :

17 - 6782 - 015

Bodenart:

S

Arbeitsweise:

Nass- / Trockensiebung

k [m/s]

$1.1 \cdot 10^{-4}$

T/U/S/G [%]:

- /3.6/96.4/ -

Bodengruppe:

SE

Bemerkungen:

Projekt-Nr.:
17 - 6782
Anlage:
3.7

Ingenieurgesellschaft

PTM Dortmund mbH

Frische Luft 155 - 44319 Dortmund

Tel.: 0231 / 92 71 21-0 Fax.: 0231 / 92 71 21-22

Bearbeiter: Nettesheim

Datum: 07.04.2017

Körnungslinie

Baugebiet Horstfeld in Ostenland

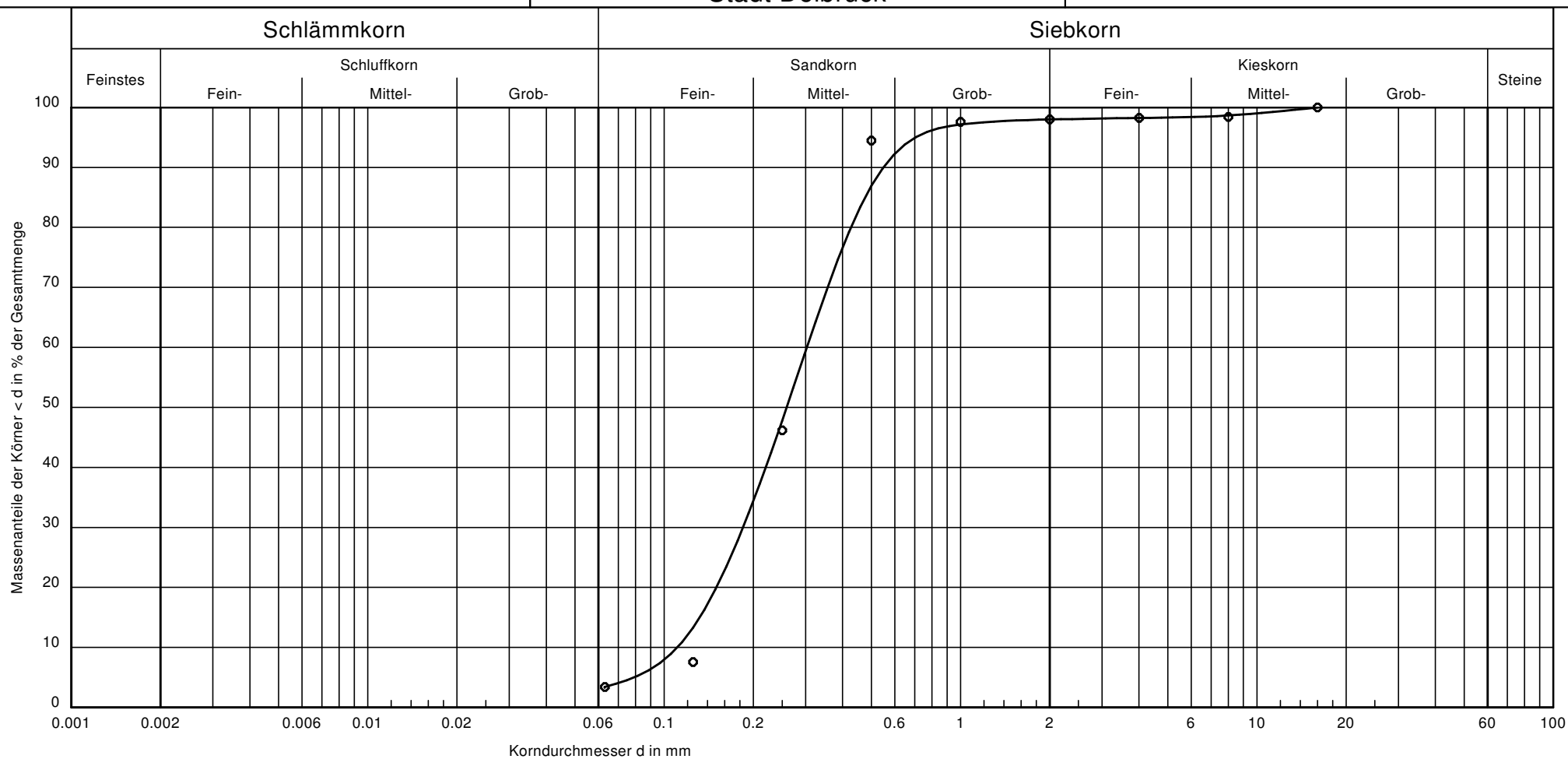
Stadt Delbrück

Entnahmestelle : P 28.2 - 28.3

Entnahmetiefe : 0,3 - 2,0 m

Entn. am : 20. u. 21.03.2017/Nettesheim

Prüfungsnr. : 17 - 6782 - 016



Proben Nr. :

17 - 6782 - 016

Bodenart:

S

Arbeitsweise:

Nass- / Trockensiebung

k [m/s]

$1.2 \cdot 10^{-4}$

T/U/S/G [%]:

- /3.4/94.6/2.0

Bodengruppe:

SE

Bemerkungen:

Projekt-Nr.:
17 - 6782
Anlage:
3.8

Ingenieurgesellschaft

PTM Dortmund mbH

Frische Luft 155 - 44319 Dortmund

Tel.: 0231 / 92 71 21-0 Fax.: 0231 / 92 71 21-22

Bearbeiter: Nettesheim

Datum: 07.04.2017

Körnungslinie

Baugebiet Horstfeld in Ostenland

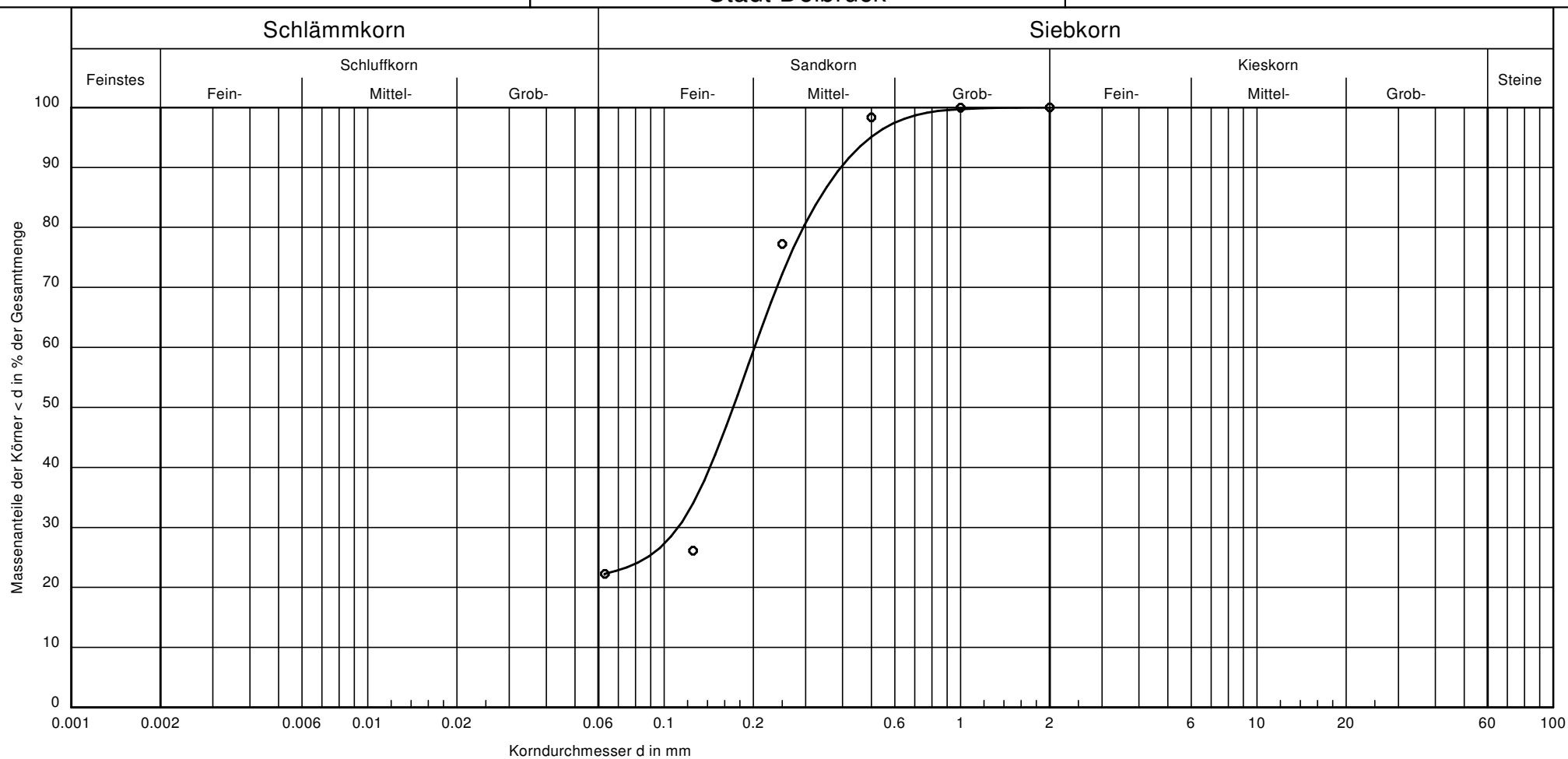
Stadt Delbrück

Entnahmestelle : P 28.4 - 28.6

Entnahmetiefe : 2,0 - 5,0 m

Entn. am : 20. u. 21.03.2017/Nettesheim

Prüfungsnr. : 17 - 6782 - 017



Proben Nr. :

17 - 6782 - 017

Bodenart:

S, u

Arbeitsweise:

Nass- / Trockensiebung

k [m/s]

-

T/U/S/G [%]:

- /22.3/77.7/ -

Bodengruppe:

SU*

Bemerkungen:

Projekt-Nr.:
17 - 6782
Anlage:
3.9

Ingenieurgesellschaft

PTM Dortmund mbH

Frische Luft 155 - 44319 Dortmund

Tel.: 0231 / 92 71 21-0 Fax.: 0231 / 92 71 21-22

Bearbeiter: Nettesheim

Datum: 07.04.2017

Körnungslinie

Baugebiet Horstfeld in Ostenland

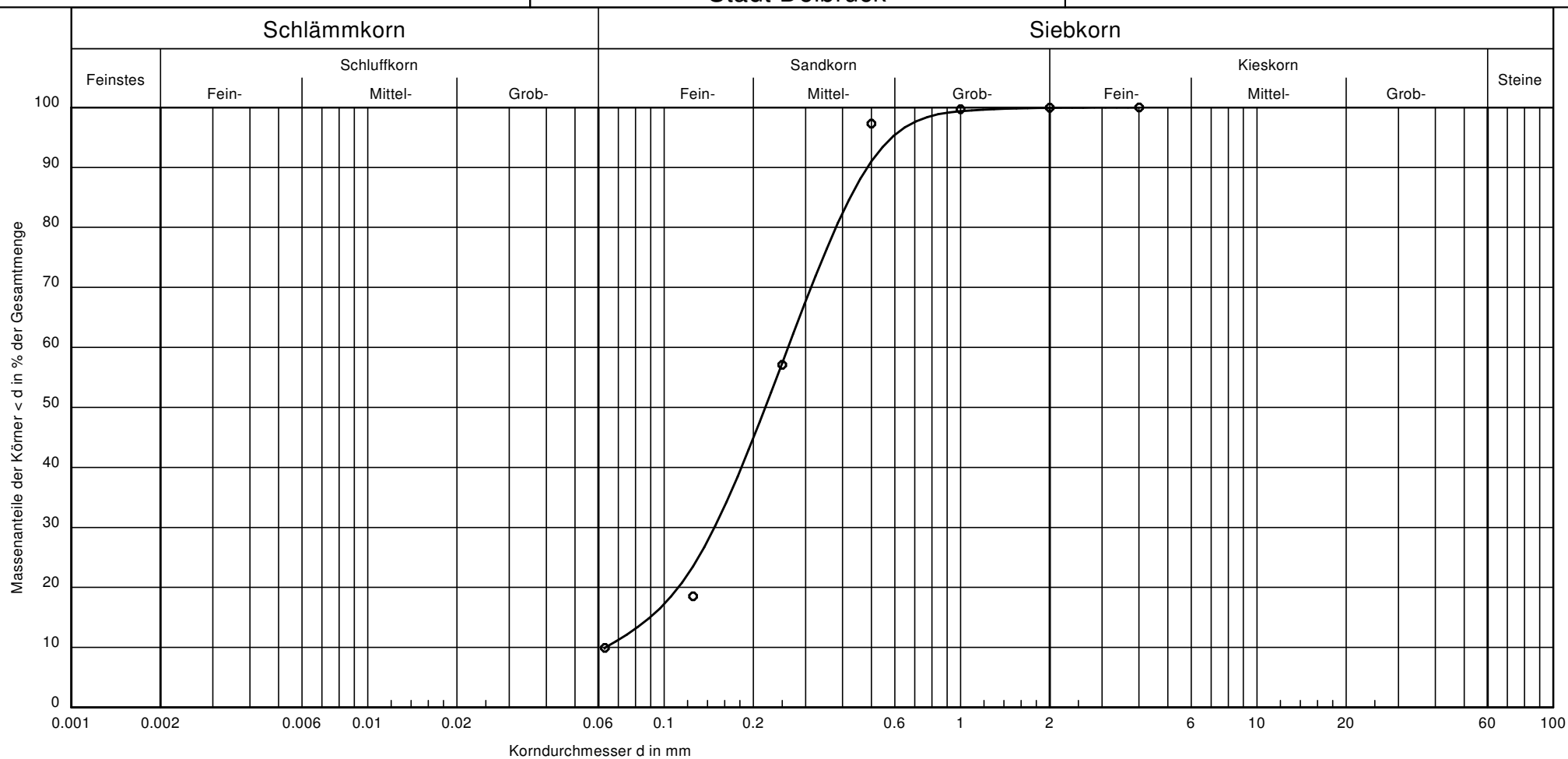
Stadt Delbrück

Entnahmestelle : P 30.2 - 30.6

Entnahmetiefe : 0,4 - 5,0 m

Entn. am : 20. u. 21.03.2017/Nettesheim

Prüfungsnr. : 17 - 6782 - 018



Proben Nr. :

17 - 6782 - 018

Bodenart:

S, u'

Arbeitsweise:

Nass- / Trockensiebung

k [m/s]

$3.6 \cdot 10^{-5}$

T/U/S/G [%]:

- /9.9/90.0/0.1

Bodengruppe:

SU

Bemerkungen:

Projekt-Nr.:
17 - 6782
Anlage:
3.10