

Deponata GmbH & Co. KG

Telefon: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

info@deponata.de
www.deponata.de

Dynamische Plattendruckversuche

Leichtes Fallgewichtsgerät gemäß TP-BF-StB-Teil B 8.3

Allgemeines

Auftraggeber: DB Netz AG

Projekt: Nordmainische S-Bahn, Hanau

Projekt-Nr.: D18 0100

Projektleiter: Köhler

Bearbeiter: Leonhardt

Datum: 22.11.2018

Uhrzeit: 9:00

Witterung: trocken

Angaben zur Prüffläche

Bodenansprache: STS:0/32 BVG U STS:Gleisschotter/Sand dunkelbraun-schwarz

Prüffläche:

Höhe NHN: 97,97

Mächtigkeit: STS 8cm, OB 7cm

Versuch- Nr.	Lokation	S1	S2	S3	Sm	EVdvn
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[MN/m²]
18/301	GOK	0,334	0,316	0,310	0,320	70,31
18/301	OK STS -0,07m	0,392	0,385	0,390	0,389	57,84
18/301	UKSTS - 0,15m	0,718	0,680	0,674	0,691	32,58

Bemerkungen:

Deponata GmbH & Co. KG

Telefon: 06543 / 818509-0
 Fax: 06543 / 818509-8

info@deponata.de
 www.deponata.de

Dynamische Plattendruckversuche

Leichtes Fallgewichtsgerät gemäß TP-BF-StB-Teil B 8.3

Allgemeines

Auftraggeber: DB Netz AG

Projekt: Nordmainische S-Bahn, Hanau

Projekt-Nr.: D18 0100

Projektleiter: Köhler

Bearbeiter: Leonhardt

Datum: 22.11.2018

Uhrzeit: 9:45

Witterung: trocken

Angaben zur Prüffläche

Bodenansprache: Oberboden, dunkelbraun-schwarz

Prüffläche:

Höhe NHN: 99,05

Mächtigkeit: 0,5m

Versuch- Nr.	Lokation	S1	S2	S3	Sm	EVdvn
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[MN/m²]
18/302	0,2m uGOK	-	-	-	-	-
18/302	0,5m u.GOK	3,472	3,527	3,691	3,563	6,31

Bemerkungen:

0,2m u.GOK Messung nicht möglich

Deponata GmbH & Co. KG

Telefon: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

info@deponata.de
www.deponata.de

Dynamische Plattendruckversuche

Leichtes Fallgewichtsgerät gemäß TP-BF-StB-Teil B 8.3

Allgemeines

Auftraggeber: DB Netz AG

Projekt: Nordmainische S-Bahn, Hanau

Projekt-Nr.: D18 0100

Projektleiter: Köhler

Bearbeiter: Leonhardt

Datum: 22.11.2018

Uhrzeit: 10:10

Witterung: trocken

Angaben zur Prüffläche

Bodenansprache: Oberboden, dunkelbraun-schwarz

Prüffläche:

Höhe NHN: 97,18

Mächtigkeit:

Versuch- Nr.	Lokation	S1	S2	S3	Sm	EVdvn
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[MN/m²]
18/303	0,2m uGOK	3,697	3,72	3,673	3,697	6,09
18/303	0,5m u.GOK	1,49	1,457	1,420	1,456	15,46

Bemerkungen:

Deponata GmbH & Co. KG

Telefon: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

info@deponata.de
www.deponata.de

Dynamische Plattendruckversuche

Leichtes Fallgewichtsgerät gemäß TP-BF-StB-Teil B 8.3

Allgemeines

Auftraggeber: DB Netz AG

Projekt: Nordmainische S-Bahn, Hanau

Projekt-Nr.: D18 0100

Projektleiter: Köhler

Bearbeiter: Leonhardt

Datum: 22.11.2018

Uhrzeit: 11:00

Witterung: trocken

Angaben zur Prüffläche

Bodenansprache: Oberboden, dunkelbraun-schwarz

Prüffläche:

Höhe NHN: 99,25

Mächtigkeit:

Versuch- Nr.	Lokation	S1	S2	S3	Sm	EVdvn
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[MN/m²]
18/304	0,2m u. GOK	1,880	1,875	1,77	1,842	12,22
18/304	0,5m u. GOK	1,078	1,070	1,073	1,074	20,96

Bemerkungen:

Deponata GmbH & Co. KG

Telefon: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

info@deponata.de
www.deponata.de

Dynamische Plattendruckversuche

Leichtes Fallgewichtsgerät gemäß TP-BF-StB-Teil B 8.3

Allgemeines

Auftraggeber: DB Netz AG

Projekt: Nordmainische S-Bahn, Hanau

Projekt-Nr.: D18 0100

Projektleiter: Köhler

Bearbeiter: Leonhardt

Datum: 22.11.2018

Uhrzeit: 11:30

Witterung: trocken

Angaben zur Prüffläche

Bodenansprache: STS: G,s,u1 / Auffüllung STS: S,g dunkelgrau

Prüffläche:

Höhe NHN: 98,49

Mächtigkeit: OK STS: -0,13m UK STS: -0,32m

Versuch- Nr.	Lokation	S1	S2	S3	Sm	EVdvn
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[MN/m²]
18/305	-0,13m u. GOK	3,879	3,916	3,781	3,859	5,83
18/305	-0,32m u. GOK	2,930	2,730	2,533	2,731	8,24

Bemerkungen:

Deponata GmbH & Co. KG

Telefon: 06543 / 818509-0
 Fax: 06543 / 818509-8

info@deponata.de
 www.deponata.de

Dynamische Plattendruckversuche

Leichtes Fallgewichtsgerät gemäß TP-BF-StB-Teil B 8.3

Allgemeines

Auftraggeber: DB Netz AG

Projekt: Nordmainische S-Bahn, Hanau

Projekt-Nr.: D18 0100

Projektleiter: Köhler

Bearbeiter: Leonhardt

Datum: 22.11.2018

Uhrzeit: 12:45

Witterung: trocken

Angaben zur Prüffläche

Bodenansprache: 0/32 BKG (GOK) / unter STS: U,g4,s

Prüffläche:

Höhe NHN: 99,91

Mächtigkeit:

Versuch- Nr.	Lokation	S1	S2	S3	Sm	EVdvn
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[MN/m²]
18/306	OK STS (GOK)	1,572	1,552	1,497	1,540	14,61
18/306	UK STS -0,16m	0,837	0,824	0,786	0,816	27,58

Bemerkungen:

Deponata GmbH & Co. KG

Telefon: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

info@deponata.de
www.deponata.de

Dynamische Plattendruckversuche

Leichtes Fallgewichtsgesetz gemäß TP-BF-StB-Teil B 8.3

Allgemeines

Auftraggeber: DB Netz AG

Projekt: Nordmainische S-Bahn, Hanau

Projekt-Nr.: D18 0100

Projektleiter: Köhler

Bearbeiter: Leonhardt

Datum: 22.11.2018

Uhrzeit: 12:20

Witterung: trocken

Angaben zur Prüffläche

Bodenansprache: STS: S,g4 (Rundkies)

Prüffläche:

Höhe NHN: 99,70

Mächtigkeit: Bettungssand:6cm, s,g4:10cm

Versuch- Nr.	Lokation	S1	S2	S3	Sm	EVdvn
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[MN/m²]
18/307	OK STS -0,14m	0,591	0,589	0,589	0,590	38,16
18/307	UK STS -0,24m	0,703	0,684	0,678	0,688	32,69

Bemerkungen:

Deponata GmbH & Co. KG

Telefon: 06543 / 818509-0
 Fax: 06543 / 818509-8

info@deponata.de
 www.deponata.de

Dynamische Plattendruckversuche

Leichtes Fallgewichtsgerät gemäß TP-BF-StB-Teil B 8.3

Allgemeines

Auftraggeber: DB Netz AG

Projekt: Nordmainische S-Bahn, Hanau

Projekt-Nr.: D18 0100

Projektleiter: Köhler

Bearbeiter: Leonhardt

Datum: 23.11.2018

Uhrzeit: 9:45

Witterung: trocken

Angaben zur Prüffläche

Bodenansprache: GOK: S,g, dunkelbraun-dunkelgrau

Prüffläche:

Höhe NHN: 100,89

Mächtigkeit:

Versuch- Nr.	Lokation	S1	S2	S3	Sm	EVdvn
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[MN/m²]
18/308	GOK	0,465	0,453	0,446	0,455	49,49
18/308	UK Schotter -0,23m	0,493	0,464	0,450	0,469	47,97

Bemerkungen:

Deponata GmbH & Co. KG

Telefon: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

info@deponata.de
www.deponata.de

Dynamische Plattendruckversuche

Leichtes Fallgewichtsgerät gemäß TP-BF-StB-Teil B 8.3

Allgemeines

Auftraggeber: DB Netz AG

Projekt: Nordmainische S-Bahn, Hanau

Projekt-Nr.: D18 0100

Projektleiter: Köhler

Bearbeiter: Leonhardt

Datum: 23.11.2018

Uhrzeit: 9:30

Witterung: trocken

Angaben zur Prüffläche

Bodenansprache: Oberboden, dunkelbraun

Prüffläche: 1.-0,15m u.GOK 2.-0,50m u.GOK

Höhe NHN: 98,59

Mächtigkeit:

Versuch- Nr.	Lokation	S1	S2	S3	Sm	EVdvn
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[MN/m²]
18/309	-0,15m u. GOK	2,338	2,246	2,165	2,250	10,00
18/309	-0,50m u.GOK	0,603	0,595	0,604	0,601	37,46

Bemerkungen:

Deponata GmbH & Co. KG

Telefon: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

info@deponata.de
www.deponata.de

Dynamische Plattendruckversuche

Leichtes Fallgewichtsgerät gemäß TP-BF-StB-Teil B 8.3

Allgemeines

Auftraggeber: DB Netz AG

Projekt: Nordmainische S-Bahn, Hanau

Projekt-Nr.: D18 0100

Projektleiter: Köhler

Bearbeiter: Leonhardt

Datum: 23.11.2018

Uhrzeit: 9:50

Witterung: trocken

Angaben zur Prüffläche

Bodenansprache: Oberboden, dunkelbraun

Prüffläche: 1.-0,2m u.GOK 2.-0,50m u.GOK

Höhe NHN: 99,88

Mächtigkeit:

Versuch- Nr.	Lokation	S1	S2	S3	Sm	EVdvn
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[MN/m²]
18/310		0,642	0,603	0,603	0,616	36,53
18/310		0,448	0,417	0,403	0,423	53,23

Bemerkungen:

Deponata GmbH & Co. KG

Telefon: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

info@deponata.de
www.deponata.de

Dynamische Plattendruckversuche

Leichtes Fallgewichtsgerät gemäß TP-BF-StB-Teil B 8.3

Allgemeines

Auftraggeber: DB Netz AG

Projekt: Nordmainische S-Bahn, Hanau

Projekt-Nr.: D18 0100

Projektleiter: Köhler

Bearbeiter: Horneck

Datum: 12.02.2019

Uhrzeit: 10:00-10:30

Witterung: trocken

Angaben zur Prüffläche

Bodenansprache: SU

Prüffläche: Grünfläche

Höhe NHN: 100,16

Mächtigkeit: 0,2 u. 0,5m

Versuch- Nr.	Lokation	S1	S2	S3	Sm	EVdvn
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[MN/m²]
18/311	0,2m	1,66	1,62	1,53	1,603	14,03
18/311	0,5m	1,82	1,73	1,68	1,743	12,91

Bemerkungen:

Deponata GmbH & Co. KG

Telefon: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

info@deponata.de
www.deponata.de

Dynamische Plattendruckversuche

Leichtes Fallgewichtsgerät gemäß TP-BF-StB-Teil B 8.3

Allgemeines

Auftraggeber: DB Netz AG

Projekt: Nordmainische S-Bahn, Hanau

Projekt-Nr.: D18 0100

Projektleiter: Köhler

Bearbeiter: Horneck

Datum: 12.02.2019

Uhrzeit: 10:00-10:30

Witterung: trocken

Angaben zur Prüffläche

Bodenansprache: Oberboden, dunkelbraun

Prüffläche: Grünfläche

Höhe NHN: 100,37

Mächtigkeit: 0,2 u. 0,5m

Versuch- Nr.	Lokation	S1	S2	S3	Sm	EVdvn
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[MN/m²]
18/312	0,2m	1,60	1,55	1,57	1,573	14,30
18/312	0,5m	1,73	1,63	1,61	1,657	13,58

Bemerkungen:

Deponata GmbH & Co. KG

Telefon: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

info@deponata.de
www.deponata.de

Dynamische Plattendruckversuche

Leichtes Fallgewichtsgerät gemäß TP-BF-StB-Teil B 8.3

Allgemeines

Auftraggeber: DB Netz AG

Projekt: Nordmainische S-Bahn, Hanau

Projekt-Nr.: D18 0100

Projektleiter: Köhler

Bearbeiter: Horneck

Datum: 12.04.2019

Uhrzeit: 11:19

Witterung: bedeckt

Angaben zur Prüffläche

Bodenansprache: G,s4

Prüffläche: Parkfläche

Höhe NHN: 101,66

Mächtigkeit:

Versuch- Nr.	Lokation	S1	S2	S3	Sm	EVdvn
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[MN/m²]
18/313	0,2m	0,563	0,545	0,544	0,551	40,86
18/313	0,5m	0,535	0,535	0,518	0,529	42,51

Bemerkungen:

Deponata GmbH & Co. KG

Telefon: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

info@deponata.de
www.deponata.de

Dynamische Plattendruckversuche

Leichtes Fallgewichtsgerät gemäß TP-BF-StB-Teil B 8.3

Allgemeines

Auftraggeber: DB Netz AG

Projekt: Nordmainische S-Bahn, Hanau

Projekt-Nr.: D18 0100

Projektleiter: Köhler

Bearbeiter: Horneck

Datum: 12.04.2019

Uhrzeit: 11:33

Witterung: bedeckt

Angaben zur Prüffläche

Bodenansprache: S,g', graubraun

Prüffläche: Gehweg

Höhe NHN: 102,83

Mächtigkeit: 0,2m+0,5m

Versuch- Nr.	Lokation	S1	S2	S3	Sm	EVdvn
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[MN/m²]
18/314	0,2m Gehweg	0,607	0,590	0,618	0,605	37,19
18/314	0,5m Gehweg	0,573	0,546	0,550	0,556	40,44

Bemerkungen:

Deponata GmbH & Co. KG

Telefon: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

info@deponata.de
www.deponata.de

Dynamische Plattendruckversuche

Leichtes Fallgewichtsgerät gemäß TP-BF-StB-Teil B 8.3

Allgemeines

Auftraggeber: DB Netz AG

Projekt: Nordmainische S-Bahn, Hanau

Projekt-Nr.: D18 0100

Projektleiter: Köhler

Bearbeiter: Horneck

Datum: 12.04.2019

Uhrzeit: 13:09

Witterung: bedeckt

Angaben zur Prüffläche

Bodenansprache: U,s*,g' (Wurzeln)

Prüffläche: Grünfläche

Höhe NHN: 101,46

Mächtigkeit: 0,2m+0,5m

Versuch- Nr.	Lokation	S1	S2	S3	Sm	EVdvn
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[MN/m²]
18/315	0,2m	*				
18/315	0,5m	*				

Bemerkungen:

* Keine Messung möglich, da der Untergrund nachgibt. Viele Wurzeln, weicher Boden.

Deponata GmbH & Co. KG

Telefon: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

info@deponata.de
www.deponata.de

Dynamische Plattendruckversuche

Leichtes Fallgewichtsgerät gemäß TP-BF-StB-Teil B 8.3

Allgemeines

Auftraggeber: DB Netz AG

Projekt: Nordmainische S-Bahn, Hanau

Projekt-Nr.: D18 0100

Projektleiter: Köhler

Bearbeiter: Leonhardt

Datum: 23.11.2018

Uhrzeit: 11:00

Witterung: trocken

Angaben zur Prüffläche

Bodenansprache: Oberboden, graubraun-dunkelbraun

Prüffläche:

Höhe NHN: 102,53

Mächtigkeit:

Versuch- Nr.	Lokation	S1	S2	S3	Sm	EVdvn
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[MN/m²]
18/316	-0,2m u. GOK	0,855	0,818	0,784	0,819	27,47
18/316	-0,5m u. GOK	0,456	0,464	0,449	0,456	49,31

Bemerkungen:

Deponata GmbH & Co. KG

Telefon: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

info@deponata.de
www.deponata.de

Dynamische Plattendruckversuche

Leichtes Fallgewichtsgerät gemäß TP-BF-StB-Teil B 8.3

Allgemeines

Auftraggeber: DB Netz AG

Projekt: Nordmainische S-Bahn, Hanau

Projekt-Nr.: D18 0100

Projektleiter: Köhler

Bearbeiter: Leonhardt

Datum: 23.11.2018

Uhrzeit: 11:30

Witterung: trocken

Angaben zur Prüffläche

Bodenansprache: Oberboden, hellbraun

Prüffläche: 1: -0,2m u.GOK 2. -0,5m u.GOK

Höhe NHN: 98,83

Mächtigkeit:

Versuch- Nr.	Lokation	S1	S2	S3	Sm	EVdvn
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[MN/m²]
18/317	-0,2m u. GOK	0,407	0,375	0,360	0,381	59,11
18/317	-0,5m u. GOK	0,474	0,468	0,473	0,472	47,70

Bemerkungen:

Deponata GmbH & Co. KG

Telefon: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

info@deponata.de
www.deponata.de

Dynamische Plattendruckversuche

Leichtes Fallgewichtsgerät gemäß TP-BF-StB-Teil B 8.3

Allgemeines

Auftraggeber: DB Netz AG

Projekt: Nordmainische S-Bahn, Hanau

Projekt-Nr.: D18 0100

Projektleiter: Köhler

Bearbeiter: Leonhardt

Datum: 23.11.2018

Uhrzeit: 12:45

Witterung: trocken

Angaben zur Prüffläche

Bodenansprache: 1. Auffüllung, G,s,u2, dunkelbraun-braun (Ziegelbruch 10%)

Bodenansprache: 2. Auffüllung, G,s, dunkelgrau-schwarz (Gleisschotter)

Prüffläche:

Höhe NHN: 99,53

Mächtigkeit:

Versuch- Nr.	Lokation	S1	S2	S3	Sm	EVdvn
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[MN/m²]
18/318	-0,23m u. GOK	0,379	0,370	0,337	0,362	62,15
18/318	-0,4m u. GOK	1,061	1,037	1,019	1,039	21,66

Bemerkungen:

Deponata GmbH & Co. KG

Telefon: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

info@deponata.de
www.deponata.de

Dynamische Plattendruckversuche

Leichtes Fallgewichtsgerät gemäß TP-BF-StB-Teil B 8.3

Allgemeines

Auftraggeber: DB Netz AG

Projekt: Nordmainische S-Bahn, Hanau

Projekt-Nr.: D18 0100

Projektleiter: Köhler

Bearbeiter: Leonhardt

Datum: 23.11.2018

Uhrzeit:

Witterung: trocken

Angaben zur Prüffläche

Bodenansprache: 1. S,g4,u2, dunkelbraun-schwarz 2. U,g2,t2, durchwurzelt,hellbraun

Prüffläche:

Höhe NHN: 100,17

Mächtigkeit:

Versuch- Nr.	Lokation	S1	S2	S3	Sm	EVdvn
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[MN/m²]
18/319	-0,2m u. GOK	0,75	0,719	0,670	0,713	31,56
18/319	-0,3m u. GOK	0,749	0,711	0,702	0,721	31,22

Bemerkungen:

Deponata GmbH & Co. KG

Telefon: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

info@deponata.de
www.deponata.de

Dynamische Plattendruckversuche

Leichtes Fallgewichtsgerät gemäß TP-BF-StB-Teil B 8.3

Allgemeines

Auftraggeber: DB Netz AG

Projekt: Nordmainische S-Bahn, Hanau

Projekt-Nr.: D18 0100

Projektleiter: Köhler

Bearbeiter: Leonhardt

Datum: 23.11.2018

Uhrzeit:

Witterung: trocken

Angaben zur Prüffläche

Bodenansprache: STS, Beton, Kies bei -0,10m u.GOK

Prüffläche: Parkplatz

Höhe NHN: 100,94

Mächtigkeit:

Versuch- Nr.	Lokation	S1	S2	S3	Sm	EVdvn
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[MN/m²]
18/320	OK STS -0,06m	0,277	0,274	0,275	0,275	81,72
18/320	UK STS -0,10m u.GOK	0,204	0,234	0,204	0,214	105,14

Bemerkungen:

Deponata GmbH & Co. KG

Telefon: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

info@deponata.de
www.deponata.de

Dynamische Plattendruckversuche

Leichtes Fallgewichtsgerät gemäß TP-BF-StB-Teil B 8.3

Allgemeines

Auftraggeber: DB Netz AG

Projekt: Nordmainische S-Bahn, Hanau

Projekt-Nr.: D18 0100

Projektleiter: Köhler

Bearbeiter: Leonhardt

Datum: 23.11.2018

Uhrzeit:

Witterung: trocken

Angaben zur Prüffläche

Bodenansprache: 0,08m Pflaster / -0,12m Bettungssand / STS

Prüffläche:

Höhe NHN: 100,76

Mächtigkeit:

Versuch- Nr.	Lokation	S1	S2	S3	Sm	EVdvn
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[MN/m²]
18/321	-0,12m u. GOK	0,419	0,422	0,418	0,420	53,61
18/321	-0,36m u. GOK	0,585	0,571	0,555	0,570	39,45

Bemerkungen:

Deponata GmbH & Co. KG

Telefon: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

info@deponata.de
www.deponata.de

Dynamische Plattendruckversuche

Leichtes Fallgewichtsgerät gemäß TP-BF-StB-Teil B 8.3

Allgemeines

Auftraggeber: DB Netz AG

Projekt: Nordmainische S-Bahn, Hanau

Projekt-Nr.: D18 0100

Projektleiter: Köhler

Bearbeiter: Leonhardt

Datum: 23.11.2018

Uhrzeit: 15:00

Witterung: trocken

Angaben zur Prüffläche

Bodenansprache: -0,10m Oberboden, dunkelbraun / -0,30m S,g4, braun

Prüffläche:

Höhe NHN: 101,54

Mächtigkeit:

Versuch- Nr.	Lokation	S1	S2	S3	Sm	EVdvn
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[MN/m²]
18/322	-0,10m u.GOK	0,795	0,744	0,729	0,756	29,76
18/322	-0,30m u.GOK	1,170	1,170	1,195	1,178	19,09

Bemerkungen:

Deponata GmbH & Co. KG

Telefon: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

info@deponata.de
www.deponata.de

Dynamische Plattendruckversuche

Leichtes Fallgewichtsgerät gemäß TP-BF-StB-Teil B 8.3

Allgemeines

Auftraggeber: DB Netz AG

Projekt: Nordmainische S-Bahn, Hanau

Projekt-Nr.: D18 0100

Projektleiter: Köhler

Bearbeiter: Leonhardt

Datum: 28.11.2018

Uhrzeit: 9:00

Witterung: trocken

Angaben zur Prüffläche

Bodenansprache: -0,20m Oberboden, braun / -0,5m U,fs, dunkelbraun

Prüffläche: -0,20m u. GOK / -0,5m u.GOK

Höhe NHN: 103,79

Mächtigkeit:

Versuch- Nr.	Lokation	S1	S2	S3	Sm	EVdvn
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[MN/m²]
18/323	-0,2m	1,492	1,430	1,387	1,436	15,66
18/323	-0,5m	0,542	0,542	0,499	0,528	42,64

Bemerkungen:

Deponata GmbH & Co. KG

Telefon: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

info@deponata.de
www.deponata.de

Dynamische Plattendruckversuche

Leichtes Fallgewichtsgerät gemäß TP-BF-StB-Teil B 8.3

Allgemeines

Auftraggeber: DB Netz AG

Projekt: Nordmainische S-Bahn, Hanau

Projekt-Nr.: D18 0100

Projektleiter: Köhler

Bearbeiter: Leonhardt

Datum: 28.11.2018

Uhrzeit: 9:30

Witterung: trocken

Angaben zur Prüffläche

Bodenansprache: -02m Oberboden, hellbraun, bis 0,5m Oberboden, hellbraun

Prüffläche: -0,20m u. GOK / -0,5m u. GOK

Höhe NHN: 104,76

Mächtigkeit:

Versuch- Nr.	Lokation	S1	S2	S3	Sm	EVdvn
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[MN/m²]
18/324	-0,2m u. GOK	0,740	0,694	0,693	0,709	31,73
18/324	-0,5m u. GOK	0,710	0,691	0,683	0,695	32,39

Bemerkungen:

Deponata GmbH & Co. KG

Telefon: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

info@deponata.de
www.deponata.de

Dynamische Plattendruckversuche

Leichtes Fallgewichtsgerät gemäß TP-BF-StB-Teil B 8.3

Allgemeines

Auftraggeber: DB Netz AG

Projekt: Nordmainische S-Bahn, Hanau

Projekt-Nr.: D18 0100

Projektleiter: Köhler

Bearbeiter: Leonhardt

Datum: 28.11.2018

Uhrzeit: 10:00

Witterung: trocken

Angaben zur Prüffläche

Bodenansprache: -0,2m Oberboden / -0,5m Auffüllung, Ufs, dunkelgrau, Glasscherben

Prüffläche: -0,20m / -0,5m u.GOK

Höhe NHN: 100,80

Mächtigkeit:

Versuch- Nr.	Lokation	S1	S2	S3	Sm	EVdvn
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[MN/m²]
18/325	-0,2m u. GOK	1,776	1,824	1,471	1,690	13,31
18/325	-0,5m u. GOK	1,185	1,060	1,046	1,097	20,51

Bemerkungen:

Deponata GmbH & Co. KG

Telefon: 06543 / 818509-0
 Fax: 06543 / 818509-8

info@deponata.de
 www.deponata.de

Dynamische Plattendruckversuche

Leichtes Fallgewichtsgerät gemäß TP-BF-StB-Teil B 8.3

Allgemeines

Auftraggeber: DB Netz AG

Projekt: Nordmainische S-Bahn, Hanau

Projekt-Nr.: D18 0100

Projektleiter: Köhler

Bearbeiter: Leonhardt

Datum: 28.11.2018

Uhrzeit: 10:15

Witterung: trocken

Angaben zur Prüffläche

Bodenansprache: Oberboden, hellbraun

Prüffläche: -0,20m / -0,5m u.GOK

Höhe NHN: 106,40

Mächtigkeit:

Versuch- Nr.	Lokation	S1	S2	S3	Sm	EVdvn
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[MN/m²]
18/326	-0,2m u. GOK	1,167	1,119	1,105	1,130	19,91
18/326	-0,5m u. GOK	0,766	0,739	0,726	0,744	30,26

Bemerkungen:

Deponata GmbH & Co. KG

Telefon: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

info@deponata.de
www.deponata.de

Dynamische Plattendruckversuche

Leichtes Fallgewichtsgerät gemäß TP-BF-StB-Teil B 8.3

Allgemeines

Auftraggeber: DB Netz AG

Projekt: Nordmainische S-Bahn, Hanau

Projekt-Nr.: D18 0100

Projektleiter: Köhler

Bearbeiter: Leonhardt

Datum: 28.11.2018

Uhrzeit: 10.30

Witterung: trocken

Angaben zur Prüffläche

Bodenansprache: Oberboden, braun-grau / Oberboden, grau

Prüffläche: -0,20m / -0,5m u.GOK

Höhe NHN: 103,12

Mächtigkeit:

Versuch- Nr.	Lokation	S1	S2	S3	Sm	EVdvn
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[MN/m²]
18/327	-0,2m u. GOK	1,124	1,088	1,059	1,090	20,64
18/327	-0,5m u. GOK	0,775	0,730	0,694	0,733	30,70

Bemerkungen:

Deponata GmbH & Co. KG

Telefon: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

info@deponata.de
www.deponata.de

Dynamische Plattendruckversuche

Leichtes Fallgewichtsgerät gemäß TP-BF-StB-Teil B 8.3

Allgemeines

Auftraggeber: DB Netz AG

Projekt: Nordmainische S-Bahn, Hanau

Projekt-Nr.: D18 0100

Projektleiter: Köhler

Bearbeiter: Leonhardt

Datum: 18.11.2018

Uhrzeit: 11:15

Witterung: trocken

Angaben zur Prüffläche

Bodenansprache: Oberboden, braun / Oberboden, braun

Prüffläche: -0,20m / -0,5m u.GOK

Höhe NHN: 102,41

Mächtigkeit:

Versuch- Nr.	Lokation	S1	S2	S3	Sm	EVdvn
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[MN/m²]
18/328	-0,2m u. GOK	0,968	0,909	0,861	0,913	24,65
18/328	-0,5m u. GOK	0,409	0,423	0,412	0,415	54,26

Bemerkungen:

Deponata GmbH & Co. KG

Telefon: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

info@deponata.de
www.deponata.de

Dynamische Plattendruckversuche

Leichtes Fallgewichtsgerät gemäß TP-BF-StB-Teil B 8.3

Allgemeines

Auftraggeber: DB Netz AG

Projekt: Nordmainische S-Bahn, Hanau

Projekt-Nr.: D18 0100

Projektleiter: Köhler

Bearbeiter: Leonhardt

Datum: 28.11.2018

Uhrzeit: 11:40

Witterung: trocken

Angaben zur Prüffläche

Bodenansprache: Oberboden, dunkelbraun-grau / S,g4, Rundkies, braun

Prüffläche: -0,20m / -0,5m u.GOK

Höhe NHN: 102,10

Mächtigkeit:

Versuch- Nr.	Lokation	S1	S2	S3	Sm	EVdvn
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[MN/m²]
18/329	-0,2m u. GOK	0,689	0,630	0,713	0,677	33,22
18/329	-0,5m u. GOK	0,632	0,615	0,600	0,616	36,55

Bemerkungen:

Deponata GmbH & Co. KG

Telefon: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

info@deponata.de
www.deponata.de

Dynamische Plattendruckversuche

Leichtes Fallgewichtsgerät gemäß TP-BF-StB-Teil B 8.3

Allgemeines

Auftraggeber: DB Netz AG

Projekt: Nordmainische S-Bahn, Hanau

Projekt-Nr.: D18 0100

Projektleiter: Köhler

Bearbeiter: Leonhardt

Datum: 28.11.2018

Uhrzeit: 12:00

Witterung: trocken

Angaben zur Prüffläche

Bodenansprache: Oberboden, dunkelbraun / Schluff, braun

Prüffläche: -0,20m / -0,5m u.GOK

Höhe NHN: 100,44

Mächtigkeit:

Versuch- Nr.	Lokation	S1	S2	S3	Sm	EVdvn
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[MN/m²]
18/330	-0,2m u. GOK	1,955	1,906	1,875	1,912	11,77
18/330	-0,5m u. GOK	1,754	2,046	1,796	1,865	12,06

Bemerkungen:

Deponata GmbH & Co. KG

Telefon: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

info@deponata.de
www.deponata.de

Dynamische Plattendruckversuche

Leichtes Fallgewichtsgerät gemäß TP-BF-StB-Teil B 8.3

Allgemeines

Auftraggeber: DB Netz AG

Projekt: Nordmainische S-Bahn, Hanau

Projekt-Nr.: D18 0100

Projektleiter: Köhler

Bearbeiter: Horneck

Datum: 15.04.2019

Uhrzeit: 11:48

Witterung: trocken

Angaben zur Prüffläche

Bodenansprache: S,g,u'

Prüffläche: Grünfläche, Parkplatz

Höhe NHN: 103,05

Mächtigkeit: 0,20m + 0,50m

Versuch- Nr.	Lokation	S1	S2	S3	Sm	EVdvn
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[MN/m²]
18/331	-0,2m	3,929	3,906	3,938	3,924	5,73
18/331	-0,5m	3,786	3,867	3,820	3,824	5,88

Bemerkungen:

Deponata GmbH & Co. KG

Telefon: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

info@deponata.de
www.deponata.de

Dynamische Plattendruckversuche

Leichtes Fallgewichtsgerät gemäß TP-BF-StB-Teil B 8.3

Allgemeines

Auftraggeber: DB Netz AG

Projekt: Nordmainische S-Bahn, Hanau

Projekt-Nr.: D18 0100

Projektleiter: Köhler

Bearbeiter: Leonhardt

Datum: 28.11.2018

Uhrzeit: 13:00

Witterung: trocken

Angaben zur Prüffläche

Bodenansprache: Oberboden, dunkelbraun / S,g2, hellbraun

Prüffläche: -0,20 m / -0,50 m u. GOK

Höhe NHN: 104,39

Mächtigkeit:

Versuch- Nr.	Lokation	S1	S2	S3	Sm	EVdvn
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[MN/m²]
18/332	-0,2m u. GOK	0,893	0,841	0,808	0,847	26,55
18/332	-0,5m u. GOK	0,614	0,589	0,563	0,589	38,22

Bemerkungen:

Deponata GmbH & Co. KG

Telefon: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

info@deponata.de
www.deponata.de

Dynamische Plattendruckversuche

Leichtes Fallgewichtsgerät gemäß TP-BF-StB-Teil B 8.3

Allgemeines

Auftraggeber: DB Netz AG

Projekt: Nordmainische S-Bahn, Hanau

Projekt-Nr.: D18 0100

Projektleiter: Köhler

Bearbeiter: Horneck

Datum: 21.01.2019

Uhrzeit: 10:00

Witterung: sonnig

Angaben zur Prüffläche

Bodenansprache: -0,20m, U,s3,g2 / -0,50m, Gs,u2, Schlacke

Prüffläche: -0,20 m / -0,50 m u. GOK

Höhe NHN: 105,21

Mächtigkeit:

Versuch- Nr.	Lokation	S1	S2	S3	Sm	EVdvn
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[MN/m²]
18/333	-0,2m u. GOK	2,61	2,76	2,78	2,717	8,28
18/333	-0,5m u. GOK	2,60	2,34	2,18	2,373	9,48

Bemerkungen:

-8°C Oberboden gefroren

Deponata GmbH & Co. KG

Telefon: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

info@deponata.de
www.deponata.de

Dynamische Plattendruckversuche

Leichtes Fallgewichtsgerät gemäß TP-BF-StB-Teil B 8.3

Allgemeines

Auftraggeber: DB Netz AG

Projekt: Nordmainische S-Bahn, Hanau

Projekt-Nr.: D18 0100

Projektleiter: Köhler

Bearbeiter: Horneck

Datum: 21.01.2019

Uhrzeit: 10:00

Witterung: sonnig

Angaben zur Prüffläche

Bodenansprache: -0,20m, U,s3,g2 / -0,50m, Gs,u2, Schlacke

Prüffläche: -0,20 m / -0,50 m u. GOK

Höhe NHN: 105,29

Mächtigkeit:

Versuch- Nr.	Lokation	S1	S2	S3	Sm	EVdvn
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[MN/m²]
18/334	-0,2m u. GOK	5,69	5,82	5,84	5,783	3,89
18/334	-0,5m u. GOK	4,61	4,34	4,25	4,400	5,11

Bemerkungen:

-8°C Oberboden gefroren

Deponata GmbH & Co. KG

Telefon: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

info@deponata.de
www.deponata.de

Dynamische Plattendruckversuche

Leichtes Fallgewichtsgesetz gemäß TP-BF-StB-Teil B 8.3

Allgemeines

Auftraggeber: DB Netz AG

Projekt: Nordmainische S-Bahn, Hanau

Projekt-Nr.: D18 0100

Projektleiter: Köhler

Bearbeiter: Horneck

Datum: 12.12.2018

Uhrzeit:

Witterung: bedeckt

Angaben zur Prüffläche

Bodenansprache: sa,Gr

Prüffläche:

Höhe NHN: 106,06

Mächtigkeit: 0,20m / 0,50m

Versuch- Nr.	Lokation	S1	S2	S3	Sm	EVdvn
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[MN/m²]
18/335	an Prellbock 0,2m	0,68	0,65	0,61	0,647	34,79
18/335	an Prellbock 0,5m	0,60	0,57	0,56	0,577	39,02

Bemerkungen:

4m vom Gleis entfernt, Nähe Oberleitungsmast 19/6 Prellbock

Deponata GmbH & Co. KG

Telefon: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

info@deponata.de
www.deponata.de

Dynamische Plattendruckversuche

Leichtes Fallgewichtsgerät gemäß TP-BF-StB-Teil B 8.3

Allgemeines

Auftraggeber: DB Netz AG

Projekt: Nordmainische S-Bahn, Hanau

Projekt-Nr.: D18 0100

Projektleiter: Köhler

Bearbeiter: Leonhardt

Datum: 28.11.2018

Uhrzeit: 14:00

Witterung: trocken

Angaben zur Prüffläche

Bodenansprache: -0,8 m Basaltplaster / -0,20m Bettungssand / 0,50m

Prüffläche: -0,20 m / -0,50m u. GOK

Höhe NHN: 106,12

Mächtigkeit:

Versuch- Nr.	Lokation	S1	S2	S3	Sm	EVdvn
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[MN/m²]
18/336	-0,2m u. GOK	0,765	0,788	0,730	0,761	29,57
18/336	-0,5m u. GOK	0,667	0,672	0,609	0,649	34,65

Bemerkungen:

4m vom Gleis entfernt, Nähe Oberleitungsmast 19/6 Prellbock