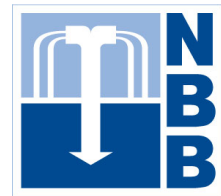


Referenz:

Hamburg - Elbtower



Bauherr: **SIGNA Real Estate Management Germany GmbH**

Ort: **Hamburg**

Kostenstelle: **29883**

Gebirgsformation: **Lockerformation**

Bohrverfahren: **Trocken-u.Druckspülbohrung
Kernung RKR**



Anzahl Bohrungen: **30**

Bohrtiefe in m: **100**

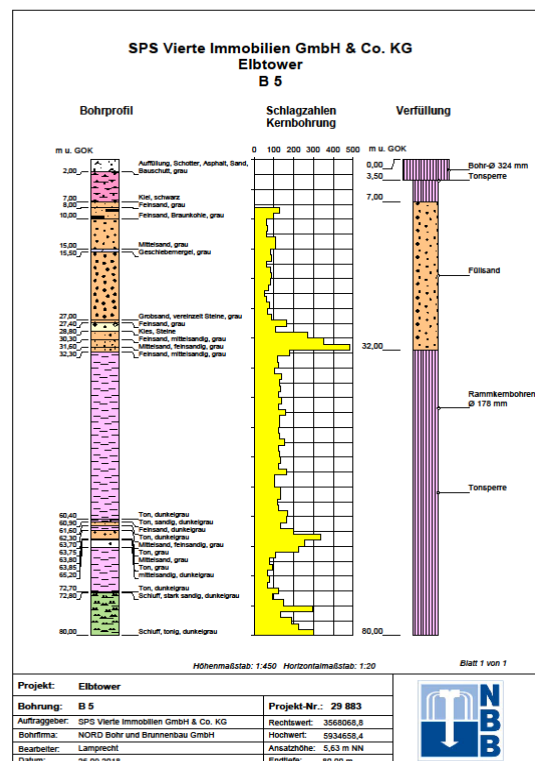
Bohrmeter gesamt: **800**

Bohr-Ø in mm: **324/178/180**

Ausbaudaten: **DN 100/K/65/Norip**

Zweck der Bohrung:

**Baugrunderkundungsprogramm.
8 Drucksondierungen mit MagCone zur
Kampfmittelfreigabe, 2 Drucksondierungen
mit Messung des Porenwasserdruckes bis
94 m u. GOK, 20 Drucksondier -
Pressiometerversuche an 2 Lokationen bis
70 m u. GOK, 1 Downhole Seismik bis 35 m
u. GOK, Kernung RKR mit Linern,
Grundwasser - Probenentnahmen,
einige Bohrungen wurden ausgebaut.**



Zusätzliche Erklärungen:

Für die Erstellung eines Baugrund- und Gründungsgutachtens wurden Erkundungen zur geotechnischen Beurteilung des Baugrundes sowie ergänzende seismische Untersuchungen auf dem Baufeld des geplanten Elbtowers Hamburg ausgeführt. Aufgrund der eingeschränkten Zugänglichkeit des Geländes wurden die Erkundungen in zwei Kampagnen aufgeteilt. Die zweite Kampagne ist für Juni 2019 vorgesehen. Das vorstehend aufgeführte Baugrunderkundungsprogramm wurde in der 1. Kampagne in 2018 ausgeführt.



NORD BOHR UND BRUNNENBAU GmbH
Randersweide 1
D 21035 Hamburg
Fon +49 40 735 956-30
Fax +49 40 735 956-40
info@nord-bb.de | www.nord-bb.de

Geschäftsführer:
Dipl. Ing. Sven Tewes
AG Hamburg HRB 86098
FA HH-Bergedorf
St.-Nr. 44/747/00114
Ust.-IdNr. DE 223 590 346

HypoVereinsbank
IBAN DE78 20030000 0000 334920
BIC HYVEDE3300
Commerzbank AG
IBAN DE30 20040000 0124 212200
BIC COBADE33XXX