

# AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH

Breslauer Str. 60, 31157 Sarstedt, Germany  
 Tel.: +49 (05066) 90193-0, Fax: +49 (05066) 90193-35  
 eMail: sarstedt@agrolab.de www.agrolab.de



## Auftrag 1129691 Substrat, Bodenphysik

Analysennr.	Probenbezeichnung	Probenahme	Probenart
604779	Ficus Erde	09.10.2023	Substrat,Bodenphysik
604780	Hoya Erde	09.10.2023	Substrat,Bodenphysik
604781	Farn Erde	09.10.2023	Substrat,Bodenphysik
604782	Bonsai Erde	09.10.2023	Substrat,Bodenphysik
604783	Aroiden Erde	09.10.2023	Substrat,Bodenphysik

	Einheit	604779 Ficus Erde	604780 Hoya Erde	604781 Farn Erde	604782 Bonsai Erde	604783 Aroiden Erde
Volumengewicht feucht	g/l	663	422	547	725	556
Vol. Gew. trocken	g/l	473	197	494	504	251
pH-Wert		7,0	6,9	6,6	7,0	7,2
Trockensubstanz	%	71,3	46,8	90,4	69,5	45,2
Salzgehalt	mg/l	1460	3837	3033	4440	5431
Leitfähigkeit	µS/cm	417	1722	1050	1160	1850
<b>Pflanzenverfügbare Nährstoffe (CAT)</b>						
N lösl.	mg/l	7	114	69	235	163
Ammonium-N	mg/l	3,3 <sub>xx)</sub>	2,1 <sub>xx)</sub>	2,7 <sub>xx)</sub>	3,6 <sub>xx)</sub>	2,8 <sub>xx)</sub>
Nitrat-N	mg/l	3,3 <sub>xx)</sub>	112	66,1	231	160
Phosphat (P2O5)	mg/l	95	222	186	357	238
Kalium (K2O)	mg/l	1210	1570	1040	1670	3420
Magnesium	mg/l	128	323	436	502	739
Natrium	mg/l	174	391	218	412	719

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "\*)" gekennzeichnet.

DOC-73680911-DE-P2

AG Hildesheim  
 HRB 200557  
 Ust/VAT-ID-Nr.:  
 DE 198 696 523

Geschäftsführer  
 Dr. Paul Wimmer  
 Dr. Jens Radicke  
 Dr. Stephanie Nagorny  
 Dr. Torsten Zurmühl

