

Prüfungsbereich	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
Trockensubstanz	DIN EN 13040; 2008-01	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Probenherstellung für chemische und physikalische Untersuchungen, Bestimmung des Trockenrückstands, des Feuchtigkeitsgehaltes und der Laborschüttdichte; Deutsche Fassung EN 13040:2007	ja
Organische Substanz	DIN EN 13039; 2012-01	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung des Gehaltes an organischer Substanz und Asche; Deutsche Fassung EN 13039:2011	ja
Substratphysik nach EN 13041	DIN EN 13041; 2012-01	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung der physikalischen Eigenschaften - Rohdichte (trocken), Luftkapazität, Wasserkapazität, Schrumpfungswert und Gesamtporenvolumen; Deutsche Fassung EN 13041:2011	nein
Wasserdurchlässigkeit	LUFA Nord-West 1/1-637	Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit bei Kultursubstraten	nein
Substratphysik nach RHP M40	Analysereek PPO; 1999-06	Gravimetrisch vochtgehalte en organische Stofffractie Aangepast beperkt fysisch onderzoek potgrond (Substratuntersuchung)	ja
Korngrößenverteilung in Vol. -%	DIN 11540; 2019-03	Torfe für den Gartenbau und Garten- und Landschaftsbau - Eigenschaften, Prüfverfahren, Technische Lieferbedingungen	nein
Korngrößenverteilung in Gew. -%	LUFA Nord-West 1/1-600; 2023-06	Bestimmung der Partikel-/Korngrößenverteilung durch Siebanalyse	nein
Korngrößenverteilung (Kalk)	LUFA Nord-West 1/1-626; 2014-09	Bestimmung der Korngrößenverteilung von Kalken durch manuelle Siebung	nein
Korngrößenverteilung (Filtersand)	LUFA Nord-West 1/1-629	Untersuchung eines Sandes auf Eignung für die Verwendung zu Langsamfiltration	nein
Überkorn nach GGS	RAL-GZ 250/2 und 250/3	RAL-GZ 250/2 Besondere Güte- und Prüfbestimmungen für Kultursubstrate RAL-GZ 250/3 Besondere Güte- und Prüfbestimmungen für Blumenerden	nein
Körnung von Rindenmulch			
Fremdstoffe und Verunreinigungen, BGK	BGK Kap. II. C1.1/C1.2; 2020-04	Fremdstoffgehalt in festen /flüssigen Stoffen	ja
Steine, BGK	BGK Kap. II. C2.1; 2013-05	Steingehalt	ja
Torfhaltigkeitsprüfung nach DIN 11540	DIN 11540; 2019-03	Torfe für den Gartenbau und Garten- und Landschaftsbau - Eigenschaften, Prüfverfahren, Technische Lieferbedingungen	nein
Fasergehalt von Torfen	LUFA Nord-West 1/1-619; 2010-04	Bestimmung des Faseranteils	nein
Test auf Selbsterwärmung von Torfen	LUFA Nord-West 1/1-618; 2015-01	Untersuchung von Torf auf Merkmale einer Selbsterwärmung (nicht akkreditiert)	nein
Füllmenge, Schüttdichte nach EN 12580	DIN EN 12580; 2023-01	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung der Menge	ja
Biologische Analysen			
Test auf pflanzenschädigende Stoffe, VDLUFA	VDLUFA I, A 10.2.1; 2016	Keimpflanzentest zum Nachweis von pflanzenschädigenden Stoffen in Böden, gärtnerischen Substraten und Komposten	ja

Test auf keimfähige Samen und austriebsfähige Pflanzenteile (Unkrauttest), VDLUFA	LUFA Nord-West 1/1-607; 2021-03	Nachweis von keimfähigen Samen und austriebsfähigen Pflanzenteilen in gärtnerischen Substraten und Substratausgangsstoffen (in Anlehnung an VDLUFA I A 13.5.2, 2004)	nein
Test auf gasförmige Phytotoxine im Kressetest	LUFA Nord-West 1/1-610; 2015-10	Nachweis von gasförmigen pflanzenschädigenden Stoffen	nein
Test auf pflanzenschädigende Stoffe, BGK	BGK Kap. IV A3; 2006-09	Pflanzenverträglichkeit im Keimpflanzenversuch mit Sommergerste	ja
Test auf keimfähige Samen und austriebsfähige Pflanzenteile (Unkrauttest), BGK	BGK Kap. IV B1; 2006-09	Gehalt an keimfähigen Samen und austriebsfähigen Pflanzenteilen	ja
<u>Sonstige Untersuchungen</u>			
Blähtonuntersuchung nach GGS	LUFA Nord-West 1/1-631; 2025-02	Untersuchung von Blähton (GGS)	nein
pH-Absenkung mit Schwefel	LUFA Nord-West 1/1-632; 2021-10	pH-Absenkung mit Schwefel	