

DIN EN 15503:2014-01 (D)

Gartengeräte - Blasgeräte, Sauggeräte und Blas-/Sauggeräte für den Garten - Sicherheit; Deutsche Fassung EN 15503:2009+A1:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Liste der signifikanten Gefährdungen	9
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	11
5.1 Allgemeines	11
5.2 Alle Maschinen	11
5.3 Schutz vor heißen Teilen	11
5.4 Gebläsegehäusefestigkeit und Widerstandsfähigkeit	12
5.4.1 Anforderungen	12
5.4.2 Prüfung der Gebläsegehäusefestigkeit und Widerstandsfähigkeit von motorgetriebenen handgehaltenen und rückertragbaren Maschinen	12
5.5 Gehäusefestigkeit von Sauggeräten	12
5.5.1 Anforderungen	12
5.5.2 Gehäusefestigkeitsprüfung	13
5.6 Handgriffe und Stellteile	13
5.6.1 Stellteile	13
5.6.2 Handgriffe	14
5.6.3 Tragegurt für andere Maschinen als solche mit rückertragbarer Antriebseinheit	14
5.7 Anlassvorrichtung	14
5.8 Geräusche	15
5.8.1 Reduzierung durch Konstruktion und Schutzmaßnahmen	15
5.8.2 Reduzierung durch Information	15
5.8.3 Geräuschmessung	15
5.9 Schwingungen	15
5.9.1 Reduzierung durch Konstruktion und Schutzmaßnahmen	15
5.9.2 Reduzierung durch Information	15
5.9.3 Schwingungsmessung	15
5.10 Schutz vor Motorabgasen	16
5.11 Elektrische Anforderungen	16
5.11.1 Allgemeines	16
5.11.2 Zündanlage	16
5.12 Tanköffnungen	16
5.13 Zusätzliche Anforderungen für rückertragbare Einheiten	16
5.13.1 Handgriff	16
5.13.2 Tragegestell und Tragegurt	17
6 Benutzerinformationen	17
6.1 Betriebsanleitung	17
6.2 Kennzeichnung	19
6.3 Warnhinweise	19
6.4 Haltbarkeit der Kennzeichnungen und Warnhinweise	19

Anhang A (normativ) Geräuschmessung -- Verfahren der Genauigkeitsklasse 2	21
A.1 Allgemeines	21
A.2 Maschinenbedingungen	21
A.3 Aufspannung und Ausrichtung der Maschine	21
A.4 Prüfverfahren	23
A.5 Anzugebende Informationen	24
A.6 Angabe der Geräuschemissionswerte	27
Anhang B (normativ) Schwingungsmessung an den Handgriffen	28
B.1 Allgemeines	28
B.2 Messrichtung und Messort	28
B.3 Einstellung der Maschine vor der Prüfung	28
B.4 Prüfverfahren	29
B.5 Anzugebende Informationen	29
B.6 Angabe und Prüfung der Schwingungskennwerte	31
Anhang C (informativ) Beispiele für Sicherheitszeichen -- Allgemeines	33
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG	35
Literaturhinweise	36