

**Oberflächenreinigungsgeräte –
Teil 6: Nassreinigungsgeräte für Hartböden für den Hausgebrauch und ähnliche
Anwendungen –
Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften**

	Seite
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Bedingungen für Prüfungen	6
4.1 Klimabedingungen	6
4.2 Prüfausrüstung und -materialien	6
4.2.1 Allgemeines.....	6
4.3 Spannung und Frequenz.....	6
4.4 Einlaufdauer eines Nassreinigungsgeräts für Hartböden	7
4.5 Ausrüstung eines Nassreinigungsgeräts für Hartböden	7
4.6 Betrieb eines Nassreinigungsgeräts für Hartböden	7
4.7 Vorbehandlung vor jeder Prüfung	8
4.7.1 Spezifische Vorbereitungen für Dampfreiniger:	8
4.7.2 Vorbereitungen für andere Nassreinigungsgeräte für Hartböden.....	8
4.8 Mechanische Bedieneinrichtung.....	8
4.9 Anzahl der Prüflinge.....	8
5 Prüfungen für Nassreinigung von Hartböden.....	9
5.1 Reinigungswirkung auf harten ebenen Böden – Zweck.....	9
5.1.1 Prüfeinrichtung	9
5.1.2 Werkstoffe	9
5.1.3 Probenahme und Prüfvorgänge.....	10
5.1.4 Verfahren.....	10
5.1.4.1 Reinigung und Vorbereitung von Bodenfliesen	10
5.1.4.2 Vorbereitung einer Anschmutzung auf Bodenfliesen	10
5.1.4.3 Trocknung von Anschmutzungen	13
5.1.4.4 Reinigungsvorgang	13
5.1.4.5 Bestimmung und Aufzeichnung der Reinigungswirkung	15
5.2 Schmutzaufnahmeprüfung (<i>derzeit in Entwicklung</i>).....	15
5.3 Zementreinigung (<i>zukünftige Entwicklung</i>)	15
5.4 Schmutzentfernung entlang Wänden (<i>zukünftige Entwicklung</i>)	15
5.5 Prüfung des Anbringens von Pads für Dampfreiniger (<i>zukünftige Entwicklung</i>)	15
5.6 Luftdaten (<i>zukünftige Entwicklung</i>)	15
6 Sonstige Prüfungen.....	15
6.1 Allgemeines.....	15

	Seite
6.2	Bewegungswiderstand (<i>zukünftige Entwicklung</i>) 16
6.3	Reinigen unter Möbeln (<i>zukünftige Entwicklung</i>) 16
6.4	Aktionsradius 16
6.4.1	Zweck 16
6.4.2	Bedingungen für die Messung 16
6.4.3	Ermittlung des Aktionsradius 16
6.5	Schlagbeständigkeit von Boden-Reinigungsköpfen 16
6.5.1	Zweck 16
6.5.2	Prüfausrüstung 16
6.5.3	Bestimmung der Schlagfestigkeit 16
6.6	Masse 17
6.7	Gewicht in der Hand 17
6.8	Spezifische Reinigungsdauer 17
6.9	Maße 18
6.10	Geräuschpegel (<i>zukünftige Entwicklung</i>) 18
6.11	Energieverbrauch (<i>zukünftige Entwicklung</i>) 18
6.12	Betriebslebensdauerprüfung (<i>zukünftige Entwicklung</i>) 18
6.13	Eingangsbemessungsleistung 18
7	Prüfmaterial und Ausrüstung 18
7.1	Allgemeines 18
7.2	Material für Prüfungen 18
7.2.1	Prüfoberflächen 18
7.2.1.1	Allgemeines 18
7.2.1.2	Menge und Größe von Bodenfliesen 19
7.2.2	Prüfanschmutzungen 19
7.2.2.1	Allgemeines 19
7.2.3	Demineralisiertes Wasser 19
7.3	Prüfausrüstung 19
7.3.1	Mechanische Bedienvorrichtung 19
7.3.1.1	Messgeräte 20
7.3.2	Vorrichtung für Fliesenbodenreinigung 21
7.3.3	Einstellbare Pipette 21
7.3.4	Schablone zum Aufbringen von Flecken (<i>Typ A</i>) 21
7.3.5	Löffel und Spatel 22
7.3.6	Elektronische Waage 23
7.3.7	Fliesentrocknungsgestell 23
7.3.8	Vorrichtung für die Schlagprüfung 23
8	Gebrauchsanweisungen 24

	Seite
Anhang A (informativ) Angaben zu Materialien.....	25
Anhang B (informativ) Informationen beim Kauf	26
Anhang C Literaturhinweise	27