

# DIN EN ISO 15087:2026-03 (D)

Zahnheilkunde - Dentale Wurzelheber (ISO 15087:2025); Deutsche Fassung EN ISO 15087:2025

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Vorwort.....	7
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen.....	9
3 Begriffe.....	9
4 Allgemeine Anforderungen.....	10
4.1 Allgemeines.....	10
4.2 Werkstoff.....	10
4.2.1 Werkstoff für das Arbeitsteil.....	10
4.2.2 Werkstoff des Griffs.....	11
4.3 Vickershärte.....	11
4.4 Form des Griffs.....	11
4.5 Oberflächenbeschaffenheit.....	11
4.6 Maße und Messpunkte.....	11
4.7 Beständigkeit gegen Wiederaufbereitung.....	12
4.8 Zugfestigkeit.....	12
4.9 Torsionsfestigkeit.....	12
4.10 Prüfung der Dichtheit des Hohlgriffs.....	12
5 Spezifische Anforderungen an die Konstruktion.....	12
5.1 Allgemeines.....	12
5.2 Konstruktion und Maße von Warwick-James-Wurzelhebern.....	12
5.3 Konstruktion und Maße von Cryer-Wurzelhebern.....	14
5.4 Konstruktion und Maße von Coupland-Wurzelhebern.....	15
5.5 Konstruktion und Maße von Bein-Wurzelhebern.....	16
5.6 Konstruktion und Maße von Flohr-Wurzelhebern.....	18
5.7 Prüfung der Dichtheit des Hohlgriffs.....	20
5.7.1 Prüfung mit heißem Öl.....	20
5.7.2 Ultraschallprüfung.....	20
6 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung.....	21
7 Gebrauchsanweisung.....	21
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Warwick-James-Wurzelheber, gerade.....	13
Bild 2 — Warwick-James-Wurzelheber, links und rechts.....	14
Bild 3 — Cryer-Wurzelheber, links und rechts.....	15
Bild 4 — Coupland-Wurzelheber.....	16
Bild 5 — Bein-Wurzelheber.....	18

<b>Bild 6 — Flohr-Wurzelheber, links und rechts.....</b>	<b>19</b>
--	-----------

**Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Messpunkte für Wurzelheber.....</b>	<b>11</b>
<b>Tabelle 2 — Maße von Warwick-James-Wurzelhebern .....</b>	<b>13</b>
<b>Tabelle 3 — Maße von Cryer-Wurzelhebern .....</b>	<b>14</b>
<b>Tabelle 4 — Maße von Coupland-Wurzelhebern .....</b>	<b>16</b>
<b>Tabelle 5 — Maße von Bein-Wurzelhebern .....</b>	<b>17</b>
<b>Tabelle 6 — Maße von Flohr-Wurzelhebern.....</b>	<b>19</b>