

Tabelle 2: Wirknachweise Haare

Wirknachweise	Beispiele für Methoden (nicht erschöpfend)	Auslobungsmöglichkeiten / Beispiele von Werbeaussagen
Bio-Physikalische Messungen		
Messung der Nasskämmbarkeit	Zugkraftmessung: Nasskämmbarkeit	Signifikante Verbesserung der Kämmkraft im nassen Haar leicht kämmbares Haar
Messung der Trockenkämmbarkeit	Zugkraftmessung: Trockenkämmbarkeit	Signifikante Verbesserung der Kämmkraft im trockenem Haar leicht kämmbares Haar
Messung der Geschmeidigkeit	Zugkraftmessung: Geschmeidigkeit	Signifikante Verbesserung der Geschmeidigkeit
Messung der Reibung	Zugkraftmessung: Reibung	weniger Reibung
Bestimmung des Haarbruches	gravimetrische Bestimmung	weniger Haarbruch beim Kämmen stärkt das Haar (kein Nachweis gegen Haarausfall)
Bestimmung des Haarglanzes	visuelle Bestimmung oder mittels spez. Software	verbessert den Haarglanz für gesund aussehendes Haar
Bestimmung des Volumens	Volumen: Schattenriss	mehr Volumen x Stunden Volumen
Styling Halt	Curl Retention	Halt, Starker Halt, Extra starker Halt, Haltegrad X, X Stunden Halt
Styling Halt mit mechanischer Beanspruchung	Stress Curl Retention	Halt, Starker Halt, Extra starker Halt, Haltegrad X, X Stunden Halt
Styling Halt	Langzeithalt	Halt, Starker Halt, Extra starker Halt, Haltegrad X, X Stunden Halt
Aussage zum Polymer: Elastizität und Steifigkeit	Biegebruch	Aussage zum Polymer: Elastizität und Steifigkeit
Bestimmung des Volumens	Volumen: Schattenriss	mehr Volumen
Bestimmung des Hitzeschutzes/Haarzustand	Dynamische Differenzkalometrie (DSC); L*a*b + Haarzustand/Kämmbarkeit	Hitzeschutz, Hitzeschutz bis zu X°C (als Vergleich zu unbehandeltem Haar)
Haarzustand	Bildanalyse 2D/ Rasterelektronenmikroskop/ Alkalilöslichkeit/ Reißkraftmessung	
Bestimmung des Farbergebnisses	im Vergleich zur Verpackung, L*a*b	
Bestimmung der Farbabdeckung auch Grauhaarabdeckung	auf vollständige Abdeckung, L*a*b	
Bestimmung der Waschbeständigkeit	durch wiederholtes standartisiertes Waschen auf unterschiedlich stark geschädigten Haartressen; L*a*b	Schutz vor dem zu schnellen Auswaschen der Haarfarbe
Bestimmung der Schutzwirkung (z.B. vor UV-Strahlen)	definierte Bestahlung nach dem Färben, L*a*b in Kombination mit Haarzustand/Kämmbarkeit	Anm.: die Anwesenheit von UV-Filtern alleine ist nicht ausreichend für den Claim

Expertentest mit Probanden		
Bestimmung der Wirkung auf Schuppen	Messung der Haarschuppen, z.B. mit Dermatologen	Anti-Schuppen, Remanenzeffekt gegen Schuppen
Bestimmung der Wirkung auf Haarwachstum	Phototrichogramme	Verzögerung des erblich bedingten Haarausfalls, mehr Haare in der Wachstumsphase (Langzeitstudien)
Sensorische Bewertung	Expertenbewertung anhand festgelegter Kriterien unter definierten Bedingungen zur Ergänzung physikalischer Messungen oder wenn physikalische Messmethoden nicht verfügbar sind	Friseurtest: Halbseitentest
Kosmetische Akzeptanz	Anwendungstest, Home-in-use-Test	Diese Tests bewerten die Wahrnehmung der Verbraucher über die Wirksamkeit des Produkts und der kosmetischen Eigenschaften ausgehend von Parametern, die sie beobachten oder fühlen können: Mehr Geschmeidigkeit, mehr Glanz, Reparatur, Kraft, weniger Spliss, mehr Haarfeuchtigkeit, besser frisierbares Haar, mehr Volumen, Anti-Frizz, dichteres Haar festeres Haar