

Belüftung

Zwei-facher Lufteinlass konstruiert um den Luftdurchsatz deutlich zu erhöhen. Die Belüftungselemente sind strömungsgünstig gestaltet für weniger Wind-geräusche. Das eintellige hintere Entlüftungselement zieht warme und verbrauchte Luft aus dem Helm heraus und verbessert die aerodynamischen Eigenschaften des Helmes. Zusätzliche seitliche Luftauslässe im unteren Helmbereich führen warme und verbrauchte Luft aus dem Helm heraus.

General

- ✓ Schalenkonstruktion SFL

Belüftung

- ✓ Duales Ansaugen

Vordere Belüftung

- ✓ Belüftung über den Augen auf Schläfen erweitert**

Hintere Belüftung

- ✓ Nacken-Entlüftungskappen
- ✓ Hintere Entlüftung in einem Stück

Innenausstattung

- ✓ Austauschbare Ohrpolster/ Wangenpolster
- ✓ Facial Contour System (FCS)
- ✓ 5 mm abziehbare Ohrpolster/Wangenpolster
- ✓ Austauschbare Kinnriemen-Abdeckungen

Approval

- ✓ ECE 22-05

** Innovation von Arai, exklusives Angebot



CT-F
Gold Wing Grey

Verfügbare Größen: XS-XXL



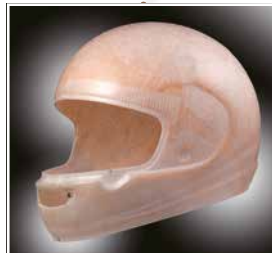
Aerodynamischer Schirm

Der Schirm bietet Schutz gegen Sonne und leitet Luft gezielt in die Frischluftöffnungen. Ausserdem stabilisiert die aerodynamisch optimierte Form den Helm bei höheren Geschwindigkeiten.



Wechselbare Ohrpolster

Die wechselbaren Ohrpolster für alle Arai CT-Modelle sind in unterschiedlichen Stärken erhältlich um den Helm immer individuell an den Benutzer anpassen zu können. Im Bereich der Ohren wurde extra Platz für den Einbau von Kopfhörern einer Kommunikationsanlage vorgesehen.



Aussenschale SFL

(Super Fibre Laminates)
Dies ist Arai's Basis Schale. Super Fibre bietet bessere Eigenschaften als andere Materialien, ist gleichzeitig aber hart und leicht.



Augenbrauenbelüftung "Brow Vents"

Die einzigartigen "Brow Vent" Augenbrauenbelüftungen im Visier führen frische Luft zum Stirn-/Schläfenbereich ohne schwächende Löcher in die Schale bohren zu müssen.



Verlängerte Seitenteile

Die Aussenschale verfügt über 3cm verlängerte Seitenteile im Wangenbereich für mehr Unfallschutz weil wir wissen, das sich statistisch gesehen die meisten Aufschläge bei einem Unfall an der Seite finden.



ARAI EIGENSCHAFTEN

Fünf Qualitätsprüfungen

Jeder einzelne Arai Helm durchläuft fünf separate Qualitätsprüfungen in den unterschiedlichen Produktionsphasen. Nachdem die Außenschale hergestellt wurde, nach der Lackierung oder dem Aufbringen des Dekors, nach dem Zusammenbau und in zwei weiteren Zwischenschritten in der Produktion.



Washbare Innenausstattung

Die Premium Qualität der verwendeten Materialien der Innenausstattung erlaubt grundsätzlich, dass ein Arai Helm einfach mit lauwarmem Wasser und milder Seife nass gereinigt werden kann.



Von Hand gefertigt

Es dauert bis zum 5 Jahre, bevor sich ein Arai Mitarbeiter das Recht erwirbt, eine Außenschale herstellen zu dürfen. 27 Arbeitsschritte und etwa 18 Arbeitsstunden sind nötig, um einen perfekten Arai Helm entstehen zu lassen.



Komfort für jeden Tag

Komfort für jeden Tag wird erreicht durch individuell anpassbaren Passformen der Polsterung. Hochwertige Textilmaterialien und eine effektive Belüftung runden das Bild ab. Dank einer perfekten Balance und einem tiefen Schwerpunkt der Konstruktion sind Arai Helme dafür ausgelegt, lange getragen zu werden, ohne den Benutzer zu ermüden oder zu beeinträchtigen.



Durchdringungstest

Alle Arai Helme sind immer auf den Schutz vor Durchdringung entwickelt und getestet, auch wenn dies in der aktuellen europäischen Norm ECE 22-05 nicht gefordert wird. Der Arai Durchdringungstest wird mit einem 3kg schweren, spitzen Testkörper durchgeführt, der aus einer Höhe von 3 Metern auf den Helm fallen gelassen wird.



Doppel-D Verschluss

Der flache Doppel-D Verschluss passt sich sanft an den Kopf des Benutzers an ohne zu stören. Keine beweglichen Teile, keine Rostanfälligkeit, ein immer passgenau zugezogener Kinnriemen und die Unmöglichkeit des selbständigen Öffnens sind überzeugende Argumente für diesen Verschlussstyp.



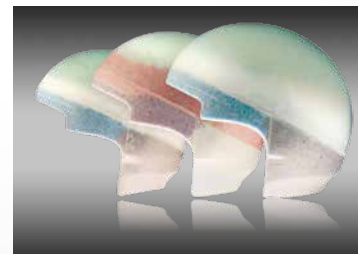
Rundere, Glattere, Stärkere, Schale

Die Außenschale eines Arai Helmes wurde in dieser Form entwickelt, damit der Helm im Falle eines Unfalles möglichst ohne Widerstand über Hindernisse hinweg gleiten kann. Das Ziel ist es, möglichst wenige Rotationskräfte durch Verdrehen zu erzeugen. Das ist auch der Grund, warum alle Arai Belüftungselemente immer so konstruiert und montiert sind, dass sie sich im Falle eines Unfalles widerstandsfrei vom Helm lösen.



Harte Außenschale, weiche Innenschale

Arai verwendet eine harte Außenschale um auftreffende Schlagenergie im Falle eines Unfalles zu verteilen und eine weichere Innenschale um die verbleibende Restenergie anschließend aufzu nehmen. Die hierbei verwendete, einzigartige, einteilige EPS Innenschale vereint bis zu 5 unterschiedliche Dichten des Materials in nur einer Schale.



Organische Form

In der Form seiner Außenschalen orientiert sich Arai immer an der natürlichen, organischen Form des menschlichen Kopfes. Dies minimiert Luftturbulenzen, verbessert den Tragekomfort und ist optisch attraktiver.



Limitierte 5-Jahres Garantie

Alle Arai Helme sind mit einer limitierten 5-Jahres Garantie auf Produktions- und Verarbeitungsmängel ausgestattet. Wir führen Servicearbeiten bis zu einem Alter von 7 Jahren nach Produktionsdatum am Helm durch.



Unterschiedlich große Außenschalen

Anders als andere Helmhersteller verbaut Arai aus Sicherheitsgründen bei den meisten Modellen für jeweils zwei Helmgrößen eine eigene Außenschale. Dadurch, und durch die unterschiedlichen Arai Modelle, findet jeder Benutzer genau den Helm, der ihm persönlich am Besten passt und gefällt.



Arai In-house Test

Ein zusätzliches, internes, ergänzendes Prüfverfahren zu dem gesetzlich notwendigen ECE-22015 Prüfstandard, angelehnt an die SNELL M2015, inklusiv einem Durchdringungstest.

