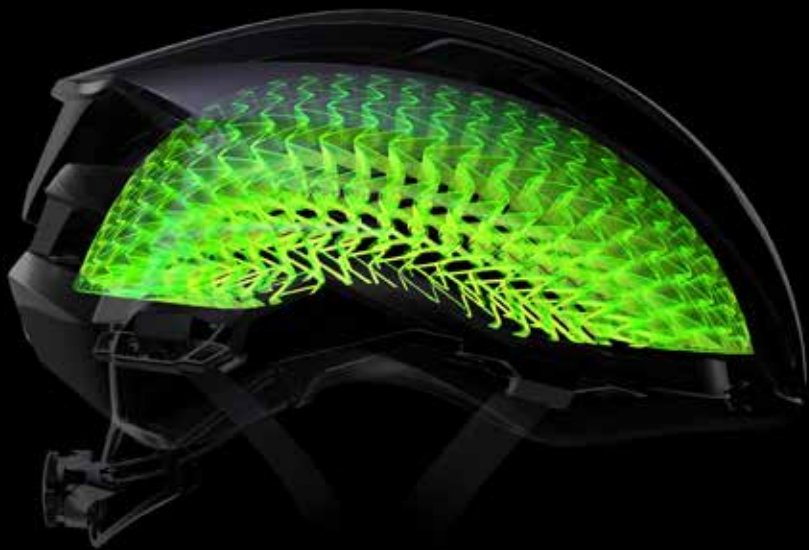


BONTRAGER



**JE HEBT MAAR
ÉÉN HOOFD**

 **WAVECEL**

**EEN ENORME
STAP IN DE
BESCHERMING TEGEN
FIETSGERELATEERDE
HERSENSCHUDDINGEN**



WaveCel is een kreukbare cellulaire structuur die als basis dient voor de helm. WaveCel werkt als een kreukelzone die de impact-energie van een botsing opneemt.

ZO WERKT HET

Om de impact-energie van een val met inslag onder een hoek op te vangen, verandert de materiaalstructuur van WaveCel in drie opeenvolgende stappen.



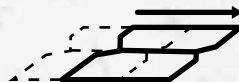
BUIGEN

Eerst buigt de celstructuur mee zodat de eerste krachten worden opgevangen.



KREUKELEN

Vervolgens verkreukelt de structuur, net als een autobumper bij een botsing.



SCHUIVEN

Tenslotte verschuift de WaveCel-structuur en wordt de impact-energie van je hoofd weggeleid.



Ontdek meer op
[trekbikes.com/
wavecel](https://trekbikes.com/wavecel)

JE HEBT TOT

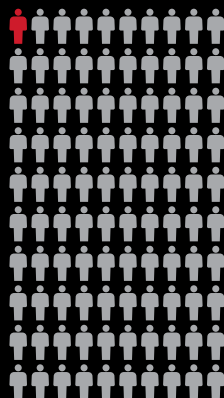
48X

**MINDER KANS OP EEN
HERSENSCHUDDING IN VERGELIJKING
MET EEN STANDAARD EPS-HELM.**

**BIJNA 99 VAN DE 100 KEER VOORKOMT WAVECEL EEN HERSENSCHUDDING.
EN STANDAARD EPS-HELMEN? DIE NIET ECHT.**



EPS-SCHUIM



WAVECEL

*Resultaten zijn gebaseerd op AIS 2-letsel (Abbreviated Injury Scale) op basis van BrIC (Brain Injury Criteria) bij een vergelijkingstest tussen een standaard EPS-helm en de zelfde helm gemodificeerd met een WaveCel inzetstuk bij een impact van 6,2 m/s onder een hoek van 45°.

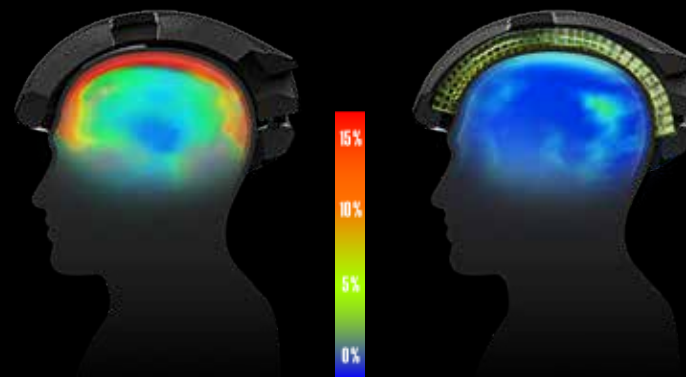
De test is uitgevoerd zoals beschreven in een vergelijkingsonderzoek naar fietshelmttechnologie met realistische zijdelingse impacts.



De allerbeste bescherming. Zonder twijfel.

Bontrager WaveCel-helmen bieden aantoonbaar betere bescherming dan standaard EPS-helmen. Je hebt tot 48x minder kans op een hersenschudding ten gevolge van een val met de fiets.

**WAARSCHIJNLIJKHEID OP AIS 2 LETSEL (BRIC) BIJ EEN ZIJDELINGSE
IMPACT VAN 6,2 M/S ONDER EEN HOEK VAN 45°**



Lees het volledige onderzoek.

Je zult nooit meer een andere helm willen.

trekbikes.com/wavecel

BESCHERMING, COMFORT EN PASVORM

Niets gaat boven veiligheid

Elke gram WaveCel geeft een veelvoud aan extra bescherming in verhouding tot het extra gewicht.

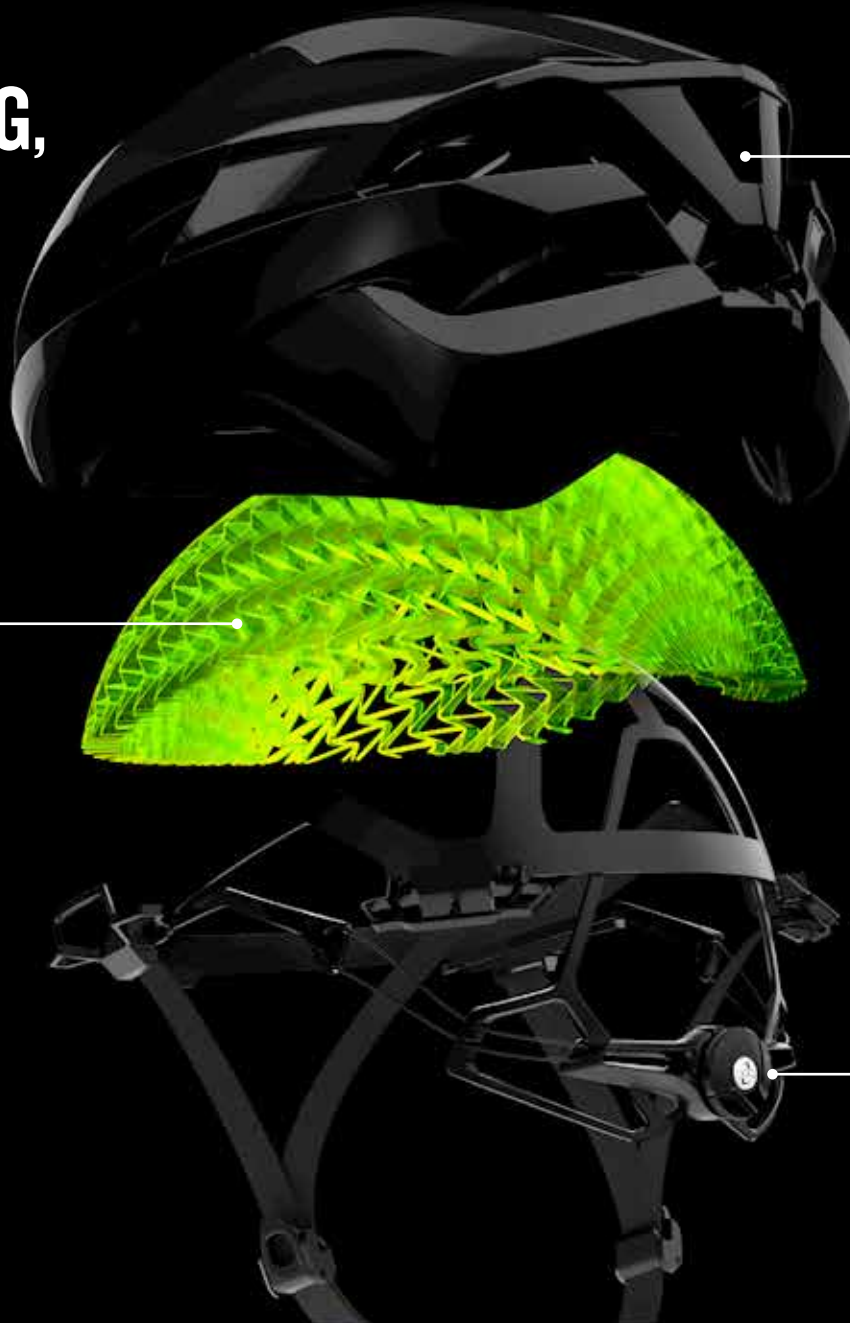
Gemiddeld genomen weegt een Bontrager-helm met deze revolutionaire technologie slechts 53 gram meer.

Verkoeling en comfort

De beste fietshelm is die waarvan je niet merkt dat je hem op hebt. Alle WaveCel-helmen zijn uitvoerig getest in de windtunnel op luchtcirculatie.

Vind jouw pasvorm

WaveCel-helmen zitten fantastisch en voelen ook zo aan. Je stelt ze gemakkelijk op maat af met de Boa-sluiting en ze hebben allemaal een universele koepelvorm, die is ontwikkeld op basis van 150 onderzoeken naar de best mogelijke pasvorm voor een helm.



EXCLUSIEF BIJ BONTRAGER

Je vindt WaveCel uitsluitend in Bontrager-helmen bij erkende Trek- en Bontrager-dealers.



XXX WAVECEL RACE

De helm van Trek-Segafredo. Het topmodel met de beste bescherming, het beste comfort en de beste aerodynamica.



SPECTER WAVECEL RACE

De beste keuze als het aankomt op veelzijdigheid en comfort. Voor op de weg, op gravel en waar je maar wilt.



Licht niet ingebrepen.

BLAZE WAVECEL MTB

Serieuze bescherming voor op serieuze trails. Met geïntegreerde houder voor een Bontrager licht of een GoPro.



CHARGE WAVECEL COMMUTER

Veiligheid in stijl, voor woon-werkverkeer, e-bikeritten en voor dagelijks gebruik.

VIRGINIA TECH™



HELMET RATINGS

VIJF STERREN VOOR ALLE MODELLEN

Elke Bontrager WaveCel-helm krijgt vijf sterren in de veiligheidsquotering van Virginia Tech. Dat betekent de allerhoogste score voor elke helm in de collectie.

WIJ ZORGEN VOOR JOU

UNCONDITIONAL **BONTRAGER** GUARANTEE

Elke Bontrager WaveCel-helm heeft een niet-goed-geld-terug-garantie van 30 dagen. Niet tevreden? Dan krijg je je geld terug. Zo eenvoudig is het.

◀ **CRASH REPLACEMENT** ▶ GUARANTEE

Als je WaveCel-helm binnen een jaar na aanschaf bij een val beschadigd raakt, krijg je met de Bontrager Crash Replacement garantie van ons gratis een nieuwe.

trekbikes.com/wavecel

