

ZADELTERMENLIJST

Bovenmaterialen:

Leer: wordt voor zeer hoogwaardige zadels gebruikt. Het is ademend, sterk en comfortabel. Omdat het een natuurlijk product is, kan de kleur afgeven aan de broek of andere kledingstukken.

• **Kevlar:** zeer lichte en slijtvaste stof. Aan het zadel beschermt Kevlar de hoeken tegen slijtage als de fiets bijv. tegen een muurtje wordt gezet.

• **B 32:** zeer zacht en ademend kunstleer.

• **Neopreen:** door polymerisatie van een bepaalde chloorverbinding verkregen synthetisch rubber; waterdicht en isolerend.

• **Microfiber:** ademend en vormbestendig materiaal met hoge slijtvastheid.

• **Kunstleer:** hoogwaardig en robuust synthetisch materiaal.

• **Lorica:** ademend en wasbaar materiaal, licht- en kleurecht.

• **PU-Fiber:** waterdicht, wasbaar materiaal van polyurethaan kunstvezels.

Railmaterialen :

• **Chromoly:** 'flexibele' metaallegering die trillingen absorbeert. Zeer stevig!

• **Manganese:** extreem licht omdat de rails niet massief zijn maar hol. Dit is mogelijk door de staal-mangaanlegering. Hierbij gaat geen stabiliteit verloren.

• **Titanium:** titanium verenigt een gering gewicht, maximale stevigheid en uitstekende trillingsdemping.

• **Nack-carbon rail:** resistente mix van carbon, Kevlar en aluminium voor optimale stabiliteit bij een laag gewicht.

• **Vanox rail:** zeer lichte, robuuste rail van Vanadium-titanium legering.

Oppervlak/vormgeving:

• **Ergoplain:** zadels met deze eigenschap hebben een verdieping in het zadeldek waardoor minder gewicht op de genitale zone rust.

• **V-Cut:** de V-vormige inkeping aan de achterzijde van het zadel zorgt voor meer flexibiliteit en comfort.

• **Double Density:** de zadelschaal bestaat deels of helemaal uit een zeer flexibel materiaal. Het zadel past zich hierdoor goed aan het lichaam aan en absorbeert trillingen.

• **Base Cut:** het middendeel van de zadelschaal is niet gesloten. Hierdoor wordt de druk rond de genitale zone verlicht.

• **Active Density:** geoptimaliseerde stijfheidszones in de zadelschaal vanwege verschil-

lende materiaaldiktes, gecombineerd met 'Fishbone' uitsparingen rond de perineum.

• **Full Cut:** opening in zadelschaal en zadeldek rond de genitale zone. Als de 'Full Cut' over de gehele lengte van het zadel loopt, levert dit ook extra ventilatie op.

• **Bumper:** kunststof stootrand aan de hoeken van het zadel en/of onder de neus van het zadel. Dit ziet er niet alleen erg mooi uit maar het verstevigt ook de verlijming van het zadeldek op de schaal en het beschermt het zadeldek tegen beschadigingen.

• **Gel:** comfortabele en schokdempende paddingen.

• **K18-51:** robuust kunstvezelmateriaal met lichte oppervlaktestructuur, waterafstotend.

• **K33-01:** warmte- en temperatuurrezistent kunstvezelmateriaal, robuust en waterafstotend.