

SMITH

(English) EU Declaration of Conformity

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

EU Authorized Representative: SAFILO SPA, VII Strada 15, 35129, Padova Italy.

As manufacturer and under our sole responsibility herewith declare that the following models of personal protective equipment of category I **Bike Goggles** (in all their color codes):

Model: **Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Loam S MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, & Squad MTB XL**
Trademark: **Smith**

that we produce, comply with the provisions of the Regulation (EU) 2016/425 with essential health and safety requirements being assessed to the relevant portions of the following harmonized standards:

EN 174:2001 Personal eye protection – Ski Goggles for downhill skiing

4 Requirements for design and manufacture

4.1 General requirements

4.2 Materials

4.3 Sit and fit

4.4 Ventilation

5 Other Requirements

5.1 Optical Requirements

5.1.1 Field of vision

5.2 Mechanical strength (note: Because this product can be expected to be used at warm temperatures, this test is also performed at 50°C)

5.5 Suitability for cleaning and care

EN ISO 12312-1:2013/A1:2015 Eye and face protection – Sunglasses and related eyewear

5.2 Transmittance and filter categories

5.3 General transmittance requirements

5.3.1 Uniformity of luminous transmittance

5.3.2.1 Filters suitable for road use and driving

5.3.2.2 Spectral transmittance

5.3.2.3 Detection of signal lights

5.3.2.4 Driving in twilight or at night

5.3.3 Wide angle scattering


6 Refractive power

6.1 Spherical and astigmatic power

6.2 Local variation in refractive power

6.3 Prism imbalance

Signed for and on behalf of Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 10/24/2023



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Bulgarian-български)
Декларация за съответствие на ЕС

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Упълномощен представител на ЕС: SAFILO SPA, VII Strada 15, 35129, Padova Italy.

Като производител и под наша единствена отговорност декларираме, че следните модели лични предпазни средства от категория I Велосипедни очила (във всичките им цветове кодове):

Модел: **Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Loam S MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, & Squad MTB XL**
Търговска марка: **Smith**

които произвеждаме, отговарят на разпоредбите на Регламент (ЕС) 2016/425 със съществени изисквания за здраве и безопасност, съответствието се оценява на съответните части от следните хармонизирани стандарти:

EN 174: 2001 Лична защита на очите - Ски очила за ски спускане

4 Изисквания за проектиране и производство

4.1 Общи изисквания

4.2 Материали

4.3 Седни и годни

4.4 Вентилация

5 Други изисквания

5.1 Оптични изисквания

5.1.1 Поле на видимост

5.2 Механична якост (забележка: Тъй като може да се очаква, че този продукт може да се използва при високи температури, този тест се извършва и при 50 ° C

5.5 Пригодност за почистване и грижи

5.6.2 Устойчивост на замъгляване

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Защита на очите и лицето - Слънчеви очила и свързани очила

5.2 Категории на пропускане и филтри

5.3 Общи изисквания за пропускливост

5.3.1 Еднородност на светлинния коефициент на пропускане

5.3.2.1 Филтри, подходящи за използване и движение по пътищата

5.3.2.2 Спектрално пропускане

5.3.2.3 Откриване на сигнални светлини

5.3.2.4 Шофиране в здрач или през нощта

5.3.3 Широкоъгълно разсейване

6 Рефракционна сила

6.1 Сферична и астигматична сила

6.2 Локални вариации в рефракционната сила

6.3 Дисбаланс на призмата

Подписано за и от името на Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 10/24/2023



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Croatian- Hrvatski) EU izjava o sukladnosti

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Ovlašteni predstavnik EU: SAFILO SPA, VII Strada 15, 35129, Padova Italy.

Kато производител и под наша единствена отговорност декларираме, че следните модели лични предпазни средства от категория I Велосипедни очила (във всичките им цветови кодове):

Manekenka: **Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Loam S MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, & Squad MTB XL**
Zaštitni znak: **Smith**

koje proizvodimo, u skladu s odredbama Uredbe (EU) 2016/425 s osnovnim zdravstvenim i sigurnosnim zahtjevima, sukladnost se ocjenjuje s relevantnim dijelovima sljedećih usklađenih standarda:

EN 174: 2001 Osobna zaštita za oči - Skijaške naočale za skijanje u spustu

4 Zahtjevi za projektiranje i proizvodnju

4.1 Opći zahtjevi

4.2 Materijali

4.3 Sjednite i sjednite

4.4 Ventilacija

5 Ostali zahtjevi

5.1 Optički zahtjevi

5.1.1 Vidno polje

5.2 Mehanička čvrstoća (napomena: Budući da se može očekivati da se ovaj proizvod koristi na toplim temperaturama, ovaj se test također izvodi na 50 ° C

5.5 Prikladnost za čišćenje i njegu

5.6.2 Otpornost na zamagljivanje

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Zaštita očiju i lica - Sunčane naočale i srodne naočale

5.2 Kategorije prijenosa i filtra

5.3 Opći uvjeti prijenosa

5.3.1 Jednakost prijenosa svjetlosti

5.3.2.1 Filtri prikladni za uporabu na cesti i vožnju

5.3.2.2 Spektralni prijenos

5.3.2.3 Otkrivanje signalnih svjetala

5.3.2.4 Vožnja u sumrak ili noću

5.3.3 Širokokutno raspršivanje

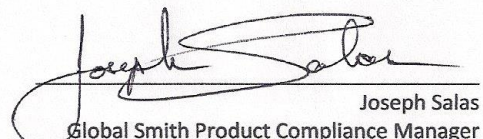
6 Refrakcijska snaga

6.1 Sferična i astigmatska snaga

6.2 Lokalne varijacije u lomnoj snazi

6.3 neravnoteža prizme

Potpisano za iu ime korisnika Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 10/24/2023



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Czech- čeština) Prohlášení o shodě EU

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Autorizovaný zástupce EU: SAFILO SPA, VII Strada 15, 35129, Padova Italy.

Като производител и под наша единствена отговорност декларираме, че следните модели лични предпазни средства от категория I Велосипедни очила (във всичките им цветови кодове):

Modelka: **Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Loam S MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, & Squad MTB XL**
Ochranná známka: **Smith**

кteré vyrábíme, splňují ustanovení nařízení (EU) 2016/425 se základními požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost, je posuzována shoda s příslušnými částmi následujících harmonizovaných norem:

EN 174: 2001 Osobní ochrana očí - Lyžařské brýle pro sjezdové lyžování

4 Požadavky na konstrukci a výrobu

4.1 Všeobecné požadavky

4.2 Materiály

4.3 Sedět a sedět

4.4 Větrání

5 Další požadavky

5.1 Optické požadavky

5.1.1 Pole výhledu

5.2 Mechanická pevnost (poznámka: Vzhledem k tomu, že se dá předpokládat, že tento výrobek bude používán při teplých teplotách, bude tento test proveden také při teplotě 50 ° C)

5.5 Vhodnost pro čištění a péči

5.6.2 Odolnost proti zamlžení

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Ochrana očí a obličeje - Sluneční brýle a související brýle

5.2 Kategorie vysílání a filtru

5.3 Obecné požadavky na propustnost

5.3.1 Rovnoměrnost světelné propustnosti

5.3.2.1 Filtry vhodné pro použití na silnici a pro řízení

5.3.2.2 Přenos světla

5.3.2.3 Detekce signálních světel

5.3.2.4 Jízda v soumraku nebo v noci

5.3.3 Širokoúhlý rozptyl

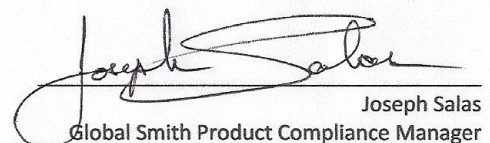
6 Refrakční výkon

6.1 Sférický a astigmatický výkon

6.2 Lokální odchylky v lomu

6.3 Nerovnováha hranolu

Podepsáno pro a jménem společnosti Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 10/24/2023



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Danish- DANSK) EU-erklæring om overensstemmelse

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

EU-autoriseret repræsentant: SAFILO SPA, VII Strada 15, 35129, Padova Italy.

Som producent og på eget ansvar erklærer hermed følgende modeller af personlige værnemidler af kategori I Bike og Off Road beskyttelsesbriller (i alle deres farvekoder):

Tøjmodel: **Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Loam S MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, & Squad MTB XL**
Varemærke: **Smith**

at vi producerer, overholder bestemmelserne i forordning (EU) 2016/425 med væsentlige sundheds- og sikkerhedskrav, overensstemmelse vurderes til de relevante dele af følgende harmoniserede standarder:

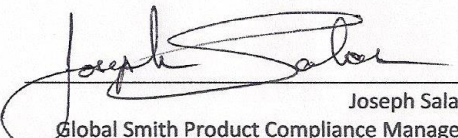
EN 174: 2001 Personlig øjenbeskyttelse - Skibriller til alpint skiløb

- 4 Krav til design og fremstilling
 - 4.1 Generelle krav
 - 4.2 Materialer
 - 4.3 Sæt og pas på
 - 4.4 Ventilation
- 5 Andre krav
 - 5.1 optiske krav
 - 5.1.1 Synsfelt
 - 5.2 Mekanisk styrke (Bemærk: Da dette produkt kan forventes at blive anvendt ved varme temperaturer, udføres denne test også ved 50 ° C
 - 5.5 Egnethed til rengøring og pleje
 - 5.6.2 Modstand mod tåge

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Øjen- og ansigtsbeskyttelse - Solbriller og beslægtet briller

- 5.2 Transmitterings- og filterkategorier
- 5.3 Generelle transmittansbehov
 - 5.3.1 Ensartet transmittans ensartethed
 - 5.3.2.1 Filtre egnet til vejkørsel og kørsel
 - 5.3.2.2 Spektral transmittans
 - 5.3.2.3 Påvisning af signallys
 - 5.3.2.4 Kørsel i skumring eller om natten
 - 5.3.3 Vidvinkel spredning
- 6 Refraktionsevne
 - 6.1 Sfærisk og astigmatisk effekt
 - 6.2 Lokal variation i brydningsstyrke
 - 6.3 Prismabalance

Tegnet for og på vegne af Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 10/24/2023



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Dutch- Nederlands) EU-conformiteitsverklaring

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Geautoriseerde EU-vertegenwoordiger: SAFILO SPA, VII Strada 15, 35129, Padova Italy.

Als fabrikant en onder onze exclusieve verantwoordelijkheid verklaren hierbij dat de volgende modellen persoonlijke beschermingsmiddelen van categorie I Bike Goggles (in al hun kleurcodes):

Model: **Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Loam S MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, & Squad MTB XL**
Handelsmerk: **Smith**

die wij produceren, voldoen aan de bepalingen van Verordening (EU) 2016/425 waarbij essentiële gezondheids- en veiligheidseisen worden beoordeeld volgens de relevante delen van de volgende geharmoniseerde normen:

EN 174: 2001 Persoonlijke oogbescherming - Skibril voor alpineskiën

4 Vereisten voor ontwerp en fabricage

4.1 Algemene vereisten

4.2 Materialen

4.3 Zitten en passen

4.4 Ventilatie

5 Andere vereisten

5.1 Optische vereisten

5.1.1 Gezichtsveld

5.2 Mechanische sterkte (opmerking: omdat dit product naar verwachting bij warme temperaturen kan worden gebruikt, wordt deze test ook bij 50 ° C uitgevoerd)

5.5 Geschiktheid voor reiniging en verzorging

5.6.2 Weerstand tegen beslaan

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Bescherming van ogen en gezicht - Zonnebrillen en bijbehorende brillen

5.2 Doorzend- en filtercategorieën

5.3 Algemene vereisten voor transmissie

5.3.1 Uniformiteit van lichtdoorlatendheid

5.3.2.1 Filters geschikt voor gebruik op de weg en rijden

5.3.2.2 Spectrale transmissie

5.3.2.3 Detectie van signaallichten

5.3.2.4 Rijden in de schemering of 's nachts

5.3.3 Groothoekverstrooiing

6 Brekingsvermogen

6.1 Sferische en astigmatische kracht

6.2 Lokale variatie in brekingsvermogen

6.3 Prismeshalbalans

Ondertekend voor en namens Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 10/24/2023



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Estonian- Eesti keel) ELi vastavusdeklaratsioon

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

ELi volitatud esindaja: SAFILO SPA, VII Strada 15, 35129, Padova Italy.

Tootjana ja meie ainuisikulisel vastutusel deklareerin, et järgmised I kategooria rattaprillide mudelid (kõigis värvikoodides):

Mudel: **Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Loam S MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, & Squad MTB XL**
Kaubamärk: **Smith**

mida toodame, järgima määruse (EL) 2016/425 sätteid ning oluliste tervise- ja ohutusnõuete vastavust hinnatakse järgmiste harmoneeritud standardite asjakohastele osadele:

EN 174: 2001 Isiklikud silmakaitsevahendid - suusakatted mäesuusatamiseks

4 Nõuded projekteerimisele ja valmistamisele

4.1 Üldnõuded

4.2 Materjalid

4.3 Istuge ja istuge

4.4 Ventilatsioon

5 Muud nõuded

5.1 Optilised nõuded

5.1.1 Vaatevälja

5.2 Mehaaniline tugevus (märkus: Kuna seda toodet võib eeldada, et seda kasutatakse sooja temperatuuri juures, tehakse see katse ka temperatuuril 50 ° C

5.5 Sobivus puhastamiseks ja hooldamiseks

5.6.2 Vastupidavus udu

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Silma- ja näokaitse - Päikeseprillid ja nendega seotud prillid

5.2 Läbilaskvus ja filtri kategooriad

5.3 Üldised läbilaskevõime nõuded

5.3.1 Valgusläbivuse ühtlus

5.3.2.1 Maanteel kasutamiseks ja sõitmiseks sobivad filtrid

5.3.2.2 Spektraalne läbilaskvus

5.3.2.3 Signaaltulede tuvastamine

5.3.2.4 Hämarikus või öösel sõitmine

5.3.3 Lai nurgaga hajumine


6 Refraktsioonivõimsus

6.1 Sfääriline ja astigmaatiline jõud

6.2 Kohalik murdumisvõime varieeruvus

6.3 Prismide tasakaalustamatus

Allkirjastatud ja tema nimel Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 10/24/2023



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Finnish- Suomalainen)
EU: n vaatimustenmukaisuusvakuutus

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

EU:n valtuutettu edustaja: SAFILO SPA, VII Strada 15, 35129, Padova Italy.

Valmistajana ja yksinomaisella vastuullamme vakuutan täten, että seuraavat luokan I suojalasien mallit (kaikissa värikoodissa):

Malli: **Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Loam S MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, & Squad MTB XL**
Tavaramerkki: **Smith**

Tuottamamme tuotteet noudattavat asetuksen (EU) 2016/425 säännöksiä ja olennaisten terveys- ja turvallisuusvaatimusten noudattamista arvioidaan seuraavien yhdenmukaistettujen standardien asiaankuuluvien osien mukaisesti:

EN 174: 2001 Henkilökohtainen silmiensuojaus - Hiihtosuojalasit lasketteluun

4 Suunnittelua ja valmistusta koskevat vaatimukset

4.1 Yleiset vaatimukset

4.2 Materiaalit

4.3 Istu ja istu

4.4 Ilmanvaihto

5 Muut vaatimukset

5.1 Optiset vaatimukset

5.1.1 Näkökenttä

5.2 Mekaaninen lujuus (huomautus: Koska tätä tuotetta voidaan odottaa käyttävän lämpimissä lämpötiloissa, tämä testi suoritetaan myös 50 ° C: ssa)

5.5 Soveltuvuus puhdistukseen ja hoitoon

5.6.2 Kestävyys

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Silmien ja kasvojen suojaus - Aurinkolasit ja niihin liittyvät silmälasit

5.2 Lämpäisyys ja suodattimen luokat

5.3 Yleiset lämpäisyysvaatimukset

5.3.1 Valonlämpäisyyden yhdenmukaisuus

5.3.2.1 Suodattimet, jotka soveltuvat tieliikenteeseen ja ajamiseen

5.3.2.2 Spektrinen lämpäisyys

5.3.2.3 Merkkivalojen tunnistaminen

5.3.2.4 Ajaminen hämärässä tai yöllä

5.3.3 Laajakulmahajonta

6 Taitekyky

6.1 Pallomainen ja astigmaattinen voima

6.2 Taitekyvyn paikallinen vaihtelu

6.3 Prismien epätasapaino

Allekirjoitettu ja puolesta Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 10/24/2023



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(French- Français)
Déclaration de conformité de l'UE

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Représentant autorisé de l'UE: SAFILO SPA, VII Strada 15, 35129, Padova Italy.

En tant que fabricant et sous notre seule responsabilité, déclarons par la présente que les modèles suivants d'équipements de protection individuelle de catégorie I Lunettes de vélo (dans tous leurs codes de couleur) :

Modèle: **Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Loam S MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, & Squad MTB XL**
Marque déposée: **Smith**

Que nous produisons, respectons les dispositions du règlement (UE) 2016/425, la conformité aux exigences essentielles de santé et de sécurité étant évaluée par rapport aux parties pertinentes des normes harmonisées suivantes:

EN 174: 2001 Protection individuelle de l'oeil - Lunettes de ski pour le ski alpin

4 Exigences pour la conception et la fabrication

4.1 Conditions générales

4.2 Matériaux

4.3 Assis et assis

4.4 Ventilation

5 autres exigences

5.1 Exigences optiques

5.1.1 champ de vision

5.2 Résistance mécanique (note: étant donné que ce produit peut être utilisé à des températures chaudes, cet essai est également effectué à 50 ° C.

5.5 Aptitude au nettoyage et à l'entretien

5.6.2 Résistance à la buée

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Protection des yeux et du visage - Lunettes de soleil et articles de lunetterie correspondants

5.2 Catégories de transmission et de filtrage

5.3 Exigences générales de transmission

5.3.1 Uniformité de la transmittance lumineuse

5.3.2.1 Filtres adaptés à la route et à la conduite

5.3.2.2 Transmission spectrale

5.3.2.3 Détection des feux de signalisation

5.3.2.4 Conduite au crépuscule ou la nuit

5.3.3 Diffusion grand angle

6 puissance réfractive

6.1 Puissance sphérique et astigmatique

6.2 Variation locale de la puissance de réfraction

6.3 Déséquilibre du prisme

Signé pour et au nom de Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 10/24/2023



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(German- Deutsche) EU-Konformitätserklärung

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Bevollmächtigter EU-Vertreter: SAFILO SPA, VII Strada 15, 35129, Padova Italy.

Als Hersteller und in alleiniger Verantwortung erklären hiermit, dass die folgenden Modelle der persönlichen Schutzausrüstung der Kategorie I Fahrradbrillen (in allen ihren Farbcodes):

Modell: **Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Loam S MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, & Squad MTB XL**
Warenzeichen: **Smith**

Die von uns hergestellten Produkte entsprechen den Bestimmungen der Verordnung (EU) 2016/425, wobei die Konformität mit den wesentlichen Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen mit den relevanten Teilen der folgenden harmonisierten Normen bewertet wird:

EN 174: 2001 Persönlicher Augenschutz - Skibrille für den Abfahrtslauf

4 Anforderungen an Konstruktion und Fertigung

4.1 Allgemeine Anforderungen

4.2 Materialien

4.3 Sitzen und passen

4.4 Belüftung

5 Andere Anforderungen

5.1 Optische Anforderungen

5.1.1 Sichtfeld

5.2 Mechanische Festigkeit (Hinweis: Da zu erwarten ist, dass dieses Produkt bei warmen Temperaturen verwendet wird, wird dieser Test auch bei 50 ° C durchgeführt)

5.5 Eignung zur Reinigung und Pflege

5.6.2 Beständigkeit gegen Beschlagen

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Augen- und Gesichtsschutz - Sonnenbrillen und zugehörige Brillen

5.2 Transmission und Filterkategorien

5.3 Allgemeine Transmissionsanforderungen

5.3.1 Gleichmäßigkeit der Lichtdurchlässigkeit

5.3.2.1 Für Straßenverkehr und Fahren geeignete Filter

5.3.2.2 Spektrale Durchlässigkeit

5.3.2.3 Signalleuchten erkennen

5.3.2.4 Fahren in der Dämmerung oder nachts

5.3.3 Weitwinkelstreuung


6 Brechkraft

6.1 Sphärische und astigmatische Kraft

6.2 Lokale Brechkraftänderung

6.3 Prismenungleichgewicht

Unterzeichnet für und im Namen von Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 10/24/2023



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Greek-Ελληνικά) Δήλωση συμμόρφωσης της ΕΕ

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Εξουσιοδοτημένος Αντιπρόσωπος της ΕΕ: SAFILO SPA, VII Strada 15, 35129, Padova Italy.

Ως κατασκευαστής και υπό την αποκλειστική μας ευθύνη δηλώνουμε ότι τα ακόλουθα μοντέλα εξοπλισμού ατομικής προστασίας κατηγορίας I Bike Goggles (σε όλους τους κωδικούς χρώματος):

Μοντέλο: **Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Loam S MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, & Squad MTB XL**
Εμπορικό σήμα: **Smith**

που παράγουμε, συμμορφώνονται με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/425 με βασικές απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας να αξιολογούνται η συμμόρφωση με τα σχετικά τμήματα των παρακάτω εναρμονισμένων προτύπων:

EN 174: 2001 Προστασία προσωπικών ματιών - Γυαλιά σκι για σκι κατάβασης

4 Απαιτήσεις σχεδιασμού και κατασκευής

4.1 Γενικές απαιτήσεις

4.2 Υλικά

4.3 Καθίστε και εφαρμόστε

4.4 Εξαερισμός

5 Άλλες απαιτήσεις

5.1 Οπτικές απαιτήσεις

5.1.1 Οπτικό πεδίο

5.2 Μηχανική αντοχή (σημείωση: Επειδή αυτό το προϊόν μπορεί να αναμένεται να χρησιμοποιηθεί σε θερμές θερμοκρασίες, η δοκιμή αυτή διεξάγεται επίσης στους 50 ° C

5.5 Καταλληλότητα για καθαρισμό και φροντίδα

5.6.2 Αντοχή στην ομίχλη

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Προστασία των ματιών και του προσώπου - Γυαλιά ηλίου και σχετιζόμενα γυαλιά

5.2 Κατηγορίες εκπομπής και φίλτρων

5.3 Γενικές απαιτήσεις διαπερατότητας

5.3.1 Ομοιομορφία φωτεινής διαπερατότητας

5.3.2.1 Φίλτρα κατάλληλα για οδική χρήση και οδήγηση

5.3.2.2 Φασματική διαπερατότητα

5.3.2.3 Ανίχνευση φώτων σημάτων

5.3.2.4 Οδήγηση σε λυκόφως ή τη νύχτα

5.3.3 Ευρεία γωνιακή σκέδαση

6 Διαθλαστική ισχύς

6.1 Σφαιρική και αστιγματική ισχύς

6.2 Τοπική μεταβολή της διαθλαστικής ισχύος

6.3 Ανισορροπία πρίσματος

Υπογραφή για και εξ ονόματος του Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 10/24/2023



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Hungarian- Magyar) EU-megfelelőségi nyilatkozat

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Az EU felhatalmazott képviselője: SAFILO SPA, VII Strada 15, 35129, Padova Italy.

Gyártóként és kizárólagos felelősségünkre kijelentem, hogy az I. kategóriájú kerékpáros védőszemüveg következő modelljei (minden színkódjukban):

Modell: **Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Loam S MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, & Squad MTB XL**
Védjegy: **Smith**

amelyeket gyártunk, megfelelnek az (EU) 2016/425 rendelet rendelkezéseinek, és az alapvető egészségügyi és biztonsági követelményeknek való megfelelést értékelik a következő harmonizált szabványok vonatkozó részei szerint:

EN 174: 2001 Személyi szemvédelem - Síszemüvegek lesiklásra

- 4 A tervezés és gyártás követelményei
- 4.1 Általános követelmények
- 4.2 Anyagok
- 4.3 Üljön és üljön
- 4.4 Szellőzés
- 5 Egyéb követelmények
- 5.1 Optikai követelmények
- 5.1.1 A látómező
- 5.2 Mechanikai szilárdság (Megjegyzés: Mivel ez a termék meleg hőmérsékleten várható, ezt a vizsgálatot 50 ° C-on is elvégezzük)
- 5.5 Tisztításra és ápolásra való alkalmasság
- 5.6.2 Ködképződés

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Szem- és arcvédelem - Napszemüveg és kapcsolódó szemüveg

- 5.2 Átviteli és szűrő kategóriák
- 5.3 Általános átviteli követelmények
- 5.3.1 A fényáteresztés egyenletessége
- 5.3.2.1 Közúti használatra és vezetésre alkalmas szűrők
- 5.3.2.2 Spektrális transzmisszió
- 5.3.2.3 Jelzőlámpák felismerése
- 5.3.2.4 Szürkületes vagy éjszakai vezetés
- 5.3.3 Széles látószögű szórás
- 6 Refraktív teljesítmény
- 6.1 Gömb és asztigmatikus erő
- 6.2 A fénytörési teljesítmény helyi változása
- 6.3 A prizma egyensúlyhiánya

Aláírva és nevében Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 10/24/2023



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Irish- Gaeilge)
Dearbhú Comhréireachta an AE

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Ionadaí Údaraithe AE: SAFILO SPA, VII Strada 15, 35129, Padova Italy.

Dearbhaíonn muid mar mhonaróir agus faoinár bhfreagracht aonair leis seo go bhfuil na samhlacha seo a leanas de threalamh cosanta pearsanta de chatagóir I Bike Goggles (ina gcód dathanna uile):

Mionsamhail: **Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Loam S MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, & Squad MTB XL**
Trádmharc: **Smith**

a tháirgimid, a chomhlíonann forálacha Rialachán (AE) 2016/425 le ceanglais riachtanacha sláinte agus sábháilteachta á measúnú comhréireacht do na codanna ábhartha de na caighdeáin chomhchuibhithe seo a leanas:

EN 174: 2001 Cosaint phearsanta súil - gloiní cosanta sciála le haghaidh sciála síos an cnoc

4 Ceanglais maidir le dearadh agus monarú

4.1 Ceanglais ghinearálta

4.2 Ábhair

4.3 Suí agus oiriúnach

4.4 Aeráil

5 Riachtanais Eile

5.1 Riachtanais Optúla

5.1.1 Réimse radhairc

5.2 Neart meicniúil (nóta: Toisc gur féidir a bheith ag súil go n-úsáidfean an táirge seo ag teochtaí te, déantar an tástáil seo freisin ag 50 ° C

5.5 Oiriúnacht maidir le glanadh agus cúram

5.6.2 Friotaíocht in aghaidh ceo

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Súil agus cosaint aghaidh - Gloiní gréine agus spéaclaí gaolmhara

5.2 Catagóirí tarchuir agus scagaire

5.3 Riachtanais ghinearálta tarchuir

5.3.1 Aonfhoirmeacht tarchuir lonrúil

5.3.2.1 Scagairí atá oiriúnach le haghaidh úsáid agus tiomáint bóthair

5.3.2.2 Tarchuradóireacht speictrim

5.3.2.3 Soilse comhartha a aimsiú

5.3.2.4 Ag tiomáint i gceann an oíche nó san oíche

5.3.3 Scaipeadh uillinn leathan

6 Cumhacht athraonta

6.1 Cumhacht sféarúil agus astigéimeach

6.2 Athrú áitiúil i gcumhacht athraonta

6.3 Neamhchothromaíocht priosma

Sínithe ar son agus thar ceann Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 10/24/2023


Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Italian- Italiano) Dichiarazione di conformità UE

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Rappresentante autorizzato UE: SAFILO SPA, VII Strada 15, 35129, Padova Italy.

Come produttore e sotto la nostra esclusiva responsabilità dichiariamo qui di seguito che i seguenti modelli di dispositivi di protezione individuale di categoria I maschere da bicicletta (in tutti i loro codici colore):

Modello: **Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Loam S MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, & Squad MTB XL**
Marchio: **Smith**

che produciamo, rispettano le disposizioni del Regolamento (UE) 2016/425 con la conformità dei requisiti essenziali di salute e sicurezza in fase di valutazione alle parti pertinenti delle seguenti norme armonizzate:

EN 174: 2001 Protezione personale degli occhi - Maschere da sci per lo sci alpino

4 Requisiti per la progettazione e la fabbricazione

4.1 Requisiti generali

4.2 Materiali

4.3 Sedersi e adattarsi

4.4 Ventilazione

5 altri requisiti

5.1 Requisiti ottici

5.1.1 Campo visivo

5.2 Resistenza meccanica (nota: poiché si prevede che questo prodotto possa essere utilizzato a temperature calde, questo test viene eseguito anche a 50 ° C

5.5 Idoneità alla pulizia e alla cura

5.6.2 Resistenza all'appannamento

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Protezione per occhi e viso - Occhiali da sole e relativi occhiali

5.2 Categorie di trasmittanza e filtro

5.3 Requisiti generali di trasmittanza

5.3.1 Uniformità della trasmittanza luminosa

5.3.2.1 Filtri adatti per l'uso stradale e la guida

5.3.2.2 Trasmittanza spettrale

5.3.2.3 Rilevamento delle luci di segnalazione

5.3.2.4 Guidare al crepuscolo o di notte

5.3.3 Diffusione grandangolare

6 Potenza di rifrazione

6.1 Potere sferico e astigmatico

6.2 Variazione locale della potenza rifrattiva

6.3 Squilibrio prismatico

Firmato a nome e per conto di Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 10/24/2023


Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Latvian- Latviešu) ES atbilstības deklarācija

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

ES pilnvarotais pārstāvis: SAFILO SPA, VII Strada 15, 35129, Padova Italy.

Kā ražotājs un ar pilnu atbildību paziņojam, ka šādi I kategorijas velosipēda aizsargbrilles (visos to krāsu kodos):

Modelis: **Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Loam S MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, & Squad MTB XL**
Preču zīme: **Smith**

ko ražojam, atbilst Regulas (ES) 2016/425 noteikumiem, un tiek novērtēta atbilstība būtiskām veselības un drošības prasībām tālāk norādīto saskaņoto standartu attiecīgajām daļām:

EN 174: 2001 Individuālā acu aizsardzība - slēpošanas aizsargbrilles kalnu slēpošanai

4 Prasības projektēšanai un ražošanai

4.1. Vispārīgās prasības

4.2 Materiāli

4.3 Sēdēt un uzstādīt

4.4 Ventilācija

5 Citas prasības

5.1 Optiskās prasības

5.1.1 Redzes lauks

5.2 Mehāniskā izturība (piezīme: Tā kā šo produktu var izmantot siltā temperatūrā, šo testu veic arī 50 ° C temperatūrā

5.5 Piemērotība tīrīšanai un kopšanai

5.6.2 Izturība pret miglošanu

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Acu un sejas aizsardzība - Saulesbrilles un ar tiem saistītie brillu aizsargi

5.2. Caurlaidības un filtra kategorijas

5.3. Vispārējās caurlaidības prasības

5.3.1 Gaismas caurlaidības vienvērdība

5.3.2.1. Filtri, kas piemēroti lietošanai un braukšanai pa ceļu

5.3.2.2. Spektrālā caurlaidība

5.3.2.3 Signālgaismu noteikšana

5.3.2.4 Braukšana krēslā vai naktī

5.3.3 Plaša leņķa izkliede


6 Refrakcijas jauda

6.1 Sfēriskā un astigmatiskā jauda

6.2 Lokālās refrakcijas jaudas atšķirības

6.3. Prisma nelīdzsvarotība

Parakstīts un vārdā Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 10/24/2023



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Lithuanian- Lietuvių) ES atitikties deklaracija

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

ES įgaliotasis atstovas: SAFILO SPA, VII Strada 15, 35129, Padova Italy.

Kaip gamintojas ir tik savo atsakomybe pareiškiamo, kad šie I kategorijos dviračių akininių asmeninių apsaugos priemonių modeliai (visų spalvų kodai):

Modelis: **Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Loam S MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, & Squad MTB XL**
Prekės ženklas: **Smith**

kuriuos gaminame, atitinka Reglamento (ES) 2016/425 nuostatas, o esminių sveikatos ir saugos reikalavimų atitiktis vertinama pagal atitinkamas toliau nurodytų darnųjų standartų dalis:

EN 174: 2001 Asmeninė akių apsauga. Slidinėjimo akiniai slidinėjimui

4 Projektavimo ir gamybos reikalavimai

4.1 Bendrieji reikalavimai

4.2 Medžiagos

4.3 Sėdėti ir tinka

4.4 Vėdinimas

5 Kiti reikalavimai

5.1 Optiniai reikalavimai

5.1.1 Matymo laukas

5.2 Mechaninis stiprumas (pastaba: Kadangi šis produktas gali būti naudojamas šiltoje temperatūroje, šis bandymas taip pat atliekamas 50 ° C temperatūroje)

5.5 Tinkamumas valyti ir prižiūrėti

5.6.2 Atsparumas rūkymui

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Akių ir veido apsauga - akiniai nuo saulės ir su jais susiję akiniai

5.2 Perdavimo ir filtravimo kategorijos

5.3 Bendrieji pralaidumo reikalavimai

5.3.1 Šviesos pralaidumo vienodumas

5.3.2.1 Filtrai, tinkami naudoti keliuose ir vairuojant

5.3.2.2 Spektrinis pralaidumas

5.3.2.3 Signalinių žiburių aptikimas

5.3.2.4 Važiavimas Twilight arba naktį

5.3.3 Plataus kampo sklaida

6 Lūžio galia

6.1 Sferinė ir astigmatinė galia

6.2 Vietinis lūžio galios pokytis

6.3. Prizmo disbalansas

Pasirašyta ir jos vardu Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 10/24/2023



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Maltese- Malti) Dikjarazzjoni ta 'Konformità ta' I - UE

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Rappreżentant Awtorizzat tal-UE: SAFILO SPA, VII Strada 15, 35129, Padova Italy.

Bħala manifattur u taħt ir-responsabbiltà unika tagħna hawnhekk niddikjaraw li l-mudelli li ġejjin ta 'tagħmir protettiv personali tal-kategorija I Bike Goggles (fil-kodiċijiet tal-kulur kollha tagħhom):

Mudell: **Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Loam S MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, & Squad MTB XL**
Marka: **Smith**

li niproduċu, tikkonforma mad-dispożizzjonijiet tar-Regolament (UE) 2016/425 bil-konformità tar-rekwiżiti essenzjali tas-saħħa u s-sigurtà li tkun evalwata mal-partijiet rilevanti tal-istandards armonizzati li ġejjin:

EN 174: 2001 Protezzjoni tal-għajnejn personali - Ski Goggles għal skiing għan-niżla

4 Rekwiżiti għad-disinn u l-manifattura

4.1 Rekwiżiti ġenerali

4.2 Materjali

4.3 Sit u poġġi

4.4 Ventilazzjoni

5 Rekwiżiti oħra

5.1 Htiġiet ottiċi

5.1.1 Firxa tal-vista

5.2 Saħħa mekkanika (nota: Minhabba li dan il-prodott jista 'jkun mistenni li jintuza f'temperaturi sħan, dan it-test jitwettaq ukoll f'50 ° C

5.5 Adegwatezza għat-tindif u l-kura

5.6.2 Reżistenza għaċ-ċpar

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Protezzjoni tal-għajnejn u tal-wiċċ - Nuċċalijiet tax-xemx u nuċċalijiet relatati

5.2 Kategoriji ta 'trasmissjoni u ta' filtri

5.3 Rekwiżiti ġenerali ta 'trasmissjoni

5.3.1 Uniformità tat-trasmissjoni luminuża

5.3.2.1 Filtri adattati għall-użu fit-triq u għas-sewqan

5.3.2.2 Trasmissjoni spettrali

5.3.2.3 Sejbien tad-dwal tas-sinjali

5.3.2.4 Sewqan fil-għabex jew bil-lejl

5.3.3 Tifrix ta 'angolu wiesa'

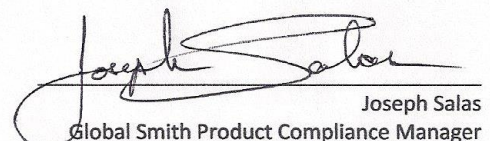
6 Qawwa refrattiva

6.1 Qawwa sferika u astigmatika

6.2 Varjazzjoni lokali fil-qawwa ta 'rifrazzjoni

6.3 Żbilanċ tal-priżma

Iffirmat għal u f'isem Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 10/24/2023



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Norwegian – Norsk) EU-erklæring om samsvar

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

EU-autorisert representant: SAFILO SPA, VII Strada 15, 35129, Padova Italy.

Som produsent og under vårt eget ansvar erklærer herved at følgende modeller av personlig verneutstyr i kategori I sykkelbriller (i alle fargekoder):

Modell: **Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Loam S MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, & Squad MTB XL**
Varemerke: **Smith**

som vi produserer, overholder bestemmelsene i forordning (EU) 2016/425 med grunnleggende helse- og sikkerhetskrav som vurderes til de relevante delene av følgende harmoniserte standarder:

EN 174: 2001 Personlig øyevern - Beskyttelsesbriller for alpint

4 Krav til design og produksjon

4.1 Generelle krav

4.2 Materialer

4.3 Sitt og passform

4.4 Ventilasjon

5 Andre krav

5.1 Optiske krav

5.1.1 Synsfelt

5.2 Mekanisk styrke (merknad: Fordi dette produktet kan forventes å brukes ved varme temperaturer, utføres denne testen også ved 50 ° C

5.5 Egnethet for rengjøring og pleie

5.6.2 Motstand mot tåke

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Øye- og ansiktsbeskyttelse - Solbriller og tilhørende briller

5.2 Transmittans- og filterkategorier

5.3 Generelle krav til overføringskrav

5.3.1 Ensartet lysoverføring

5.3.2.1 Filtre egnet til veibruk og kjøring

5.3.2.2 Spektral transmittans

5.3.2.3 Påvisning av signallys

5.3.2.4 Kjøring i skumringen eller om natten

5.3.3 Vidvinkel spredning

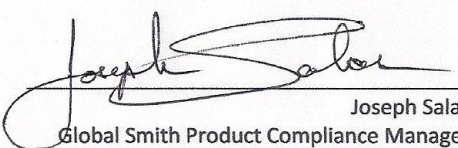
6 Brekningskraft

6.1 Sfærisk og astigmatisk kraft

6.2 Lokal variasjon i brytkraft

6.3 Prismabalanse

Signert for og på vegne av Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 10/24/2023



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Polish- Polskie) Deklaracja zgodności UE

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Autoryzowany przedstawiciel UE: SAFILO SPA, VII Strada 15, 35129, Padova Italy.

Jako producent i na naszą wyłączną odpowiedzialność niniejszym oświadczamy, że następujące modele środków ochrony indywidualnej kategorii I Gogle Rowerowe (we wszystkich ich kodach kolorystycznych):

Model: **Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Loam S MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, & Squad MTB XL**
Znak towarowy: **Smith**

które produkujemy, spełniają postanowienia Rozporządzenia (UE) 2016/425 z zasadniczymi wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy podlegające ocenie zgodności z odpowiednimi fragmentami następujących norm zharmonizowanych:

EN 174: 2001 Osobista ochrona oczu - Gogle narciarskie do narciarstwa zjazdowego

4 Wymagania dotyczące projektowania i produkcji

4.1 Wymagania ogólne

4.2 Materiały

4.3 Siedzieć i pasować

4.4 Wentylacja

5 Inne wymagania

5.1 Wymagania optyczne

5.1.1 Pole widzenia

5.2 Wytrzymałość mechaniczna (uwaga: ponieważ można oczekiwać, że ten produkt będzie używany w ciepłych temperaturach, test ten przeprowadza się również w temperaturze 50 ° C)

5.5 Odpowiedni do czyszczenia i pielęgnacji

5.6.2 Odporność na zamglenie

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Ochrona oczu i twarzy - Okulary przeciwsłoneczne i pokrewne okulary

5.2 Kategorie transmitancji i filtrów

5.3 Ogólne wymagania dotyczące transmitancji

5.3.1 Jednorodność przepuszczalności światła

5.3.2.1 Filtry odpowiednie do użytku drogowego i jazdy

5.3.2.2 Transmisja widmowa

5.3.2.3 Wykrywanie światła sygnalizacyjnych

5.3.2.4 Jazda w zmierzchu lub w nocy

5.3.3 Rozpraszanie szerokokątne

6 Moc refrakcyjna

6.1 Moc sferyczna i astygmatyczna

6.2 Lokalna zmiana mocy refrakcyjnej

6.3 Nierównowaga pryzmatu

Podpisano w imieniu i na rzecz Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 10/24/2023



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Portuguese- Português) Declaração de Conformidade da UE

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Representante autorizado da UE: SAFILO SPA, VII Strada 15, 35129, Padova Italy.

Como fabricante e sob nossa exclusiva responsabilidade, declaramos que os seguintes modelos de equipamentos de proteção individual da categoria I Bike Goggles (em todos os seus códigos de cores):

Modelo: **Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Loam S MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, & Squad MTB XL**
Marca comercial: **Smith**

que produzimos, cumprem as disposições do Regulamento (UE) 2016/425, sendo a conformidade dos requisitos essenciais de saúde e segurança avaliada com as partes relevantes das seguintes normas harmonizadas:

EN 174: 2001 Proteção pessoal para os olhos - Óculos de esqui para esqui alpino

4 Requisitos para projeto e fabricação

4.1 Requisitos gerais

4.2 Materiais

4.3 Sente-se e ajuste

4.4 Ventilação

5 outros requisitos

5.1 Requisitos Óticos

5.1.1 Campo de visão

5.2 Resistência mecânica (nota: como se pode esperar que este produto seja usado em temperaturas quentes, este teste também é realizado a 50 ° C

5.5 Adequação para limpeza e cuidados

5.6.2 Resistência ao embaçamento

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Proteção ocular e facial - Óculos de sol e óculos relacionados

5.2 Transmitância e categorias de filtro

5.3 Requisitos gerais de transmissão

5.3.1 Uniformidade da transmitância luminosa

5.3.2.1 Filtros adequados para uso na estrada e condução

5.3.2.2 Transmitância espectral

5.3.2.3 Detecção de luzes de sinalização

5.3.2.4 Dirigir no crepúsculo ou à noite

5.3.3 Dispersão de grande angular

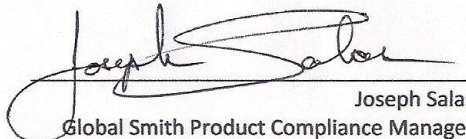
6 poder de refração

6.1 Potência esférica e astigmática

6.2 Variação local no poder de refração

6.3 Desequilíbrio de prisma

Assinado por e em nome de Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 10/24/2023



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Romanian- Română) Declarația UE de conformitate

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Reprezentant autorizat UE: SAFILO SPA, VII Strada 15, 35129, Padova Italy.

În calitate de producător și sub responsabilitatea noastră, declarăm prin prezenta că următoarele modele de echipament de protecție individuală din categoria I Ochelari de bicicletă (în toate codurile lor de culoare):

Model: **Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Loam S MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, & Squad MTB XL**
Marcă: **Smith**

pe care le producem, respectă prevederile Regulamentului (UE) 2016/425, conformitatea cu cerințele esențiale de sănătate și siguranță fiind evaluată la părțile relevante ale următoarelor standarde armonizate:

EN 174: 2001 Protecția personală a ochilor - Ochelari de schi pentru schiuri

4 Cerințe pentru proiectare și fabricare

4.1 Cerințe generale

4.2 Materiale

4.3 Stați și potriviți

4.4 Ventilarea

5 Alte cerințe

5.1 Cerințe optice

5.1.1 Câmpul vizual

5.2 Rezistența mecanică (Notă: Deoarece acest produs poate fi folosit la temperaturi ridicate, această încercare se efectuează și la 50 ° C

5.5 Suită pentru curățenie și îngrijire

5.6.2 Rezistența la fumat

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Protecția ochilor și a feței - Ochelari de soare și ochelari de protecție aferenți

5.2 Categoriile de transmitere și filtrare

5.3 Cerințe generale de transmisie

5.3.1 Uniformitatea transmisiei luminii

5.3.2.1 Filtre adecvate pentru utilizarea pe șosele și conducere

5.3.2.2 Transmitanța spectrală

5.3.2.3 Detectarea luminilor de semnalizare

5.3.2.4 Conducerea în amurg sau pe timp de noapte

5.3.3 Împrăștiere în unghi larg


6 Puterea de refracție

6.1 Puterea sferică și astigmatică

6.2 Variația locală a puterii de refracție

6.3 Dezechilibru prismatic

Semnat pentru și în numele Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 10/24/2023


Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Russian – русский) Декларация соответствия ЕС

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Уполномоченный представитель ЕС: SAFILO SPA, VII Strada 15, 35129, Padova Italy.

Как производитель и под нашу исключительную ответственность настоящим заявляем, что следующие модели средств индивидуальной защиты категории I Bike Goggles (во всех их цветовых кодах):

Модель: **Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Loam S MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, & Squad MTB XL**
Товарный знак: **Smith**

которые мы производим, соответствуют положениям Регламента (ЕС) 2016/425, при этом соответствие основным требованиям охраны труда и безопасности оценивается соответствующим частям следующих гармонизированных стандартов:

EN 174: 2001 Средства индивидуальной защиты глаз. Лыжные очки для горных лыж

- 4 Требования к конструкции и изготовлению
- 4.1 Общие требования
- 4.2 Материалы
- 4.3 Сидеть и сидеть
- 4.4 Вентиляция
- 5 Другие требования
- 5.1 Оптические требования
- 5.1.1 Поле зрения
- 5.2. Механическая прочность
- 5.5 Пригодность для очистки и ухода
- 5.6.2 Стойкость к запотеванию

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Защита глаз и лица. Солнцезащитные очки и соответствующие очки

- 5.2 Категории пропускания и фильтрации
- 5.3 Общие требования к пропусканию
- 5.3.1 Равномерность светопропускания
- 5.3.2.1 Фильтры, подходящие для дорожного использования и вождения
- 5.3.2.2 Спектральный коэффициент пропускания
- 5.3.2.3 Обнаружение сигнальных огней
- 5.3.2.4 Вождение в сумерках или ночью
- 5.3.3 Широкоугольное рассеяние
- 6 преломляющая сила
- 6.1 Сферическая и астигматическая сила
- 6.2 Локальные изменения в преломляющей способности
- 6.3 Призматический дисбаланс

Подписано и от имени Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 10/24/2023



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Serbian – Српски) ЕУ декларација о усклађености

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Овлашћени представник ЕУ: SAFILO SPA, VII Strada 15, 35129, Padova Italy.

Као произвођач и под нашу искључиву одговорност изјављујемо да следећи модели личне заштитне опреме категорије И бициклическе наочаре (у свим њиховим ознакама боја):

Модел: **Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Loam S MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, & Squad MTB XL**
Заштитни знак: **Smith**

које производимо, у складу са одредбама Уредбе (ЕУ) 2016/425 са основним здравственим и безбедносним захтевима који се процењују у складу са релевантним деловима следећих хармонизованих стандарда:

ЕН 174: 2001 Особна заштита очију - Скијашке наочаре за скијање у спуту

4 Захтеви за пројектовање и производњу

4.1 Општи захтеви

4.2 Материјали

4.3 Седите и уклапајте се

4.4 Вентилација

5 Други захтеви

5.1 Оптички захтеви

5.1.1 Видно поље

5.2 Механичка чврстоћа (напомена: Будући да се може очекивати да се овај производ користи на топлим температурама, овај тест се такође изводи на 50 ° Ц

5.5 Погодност за чишћење и негу

5.6.2 Отпорност на замагљивање

ЕН ИСО 12312-1: 2013 / А1: 2015 Заштита очију и лица - Сунчане наочале и сродне наочаре

5.2 Категорије пропуштања и филтера

5.3 Општи захтеви за трансмисију

5.3.1 Уједначеност пропуштања светлости

5.3.2.1 Филтри погодни за употребу на путу и возњу

5.3.2.2 Спектрална трансмисија

5.3.2.3 Откривање сигналних светала

5.3.2.4 Возња у сумрак или ноћу

5.3.3 Широкоугао расипање

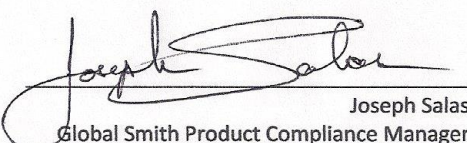
6 Снага преламања

6.1 Сферична и астигматска снага

6.2 Локалне варијације у снази преламања

6.3 Неравнотежа призме

Потписано за иу име Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 10/24/2023



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Slovak- Slovenský) Vyhlásenie o zhode EÚ

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Autorizovaný zástupca EÚ: SAFILO SPA, VII Strada 15, 35129, Padova Italy.

Ako výrobca a na našu vlastnú zodpovednosť týmto vyhlasujeme, že nasledujúce modely osobných ochranných prostriedkov kategórie I Cyklistické okuliare (vo všetkých farebných kódoch):

Model: **Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Loam S MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, & Squad MTB XL**
ochranná známka: **Smith**

ktoré vyrábame, sú v súlade s ustanoveniami nariadenia (EÚ) 2016/425, pričom sa posudzuje zhoda základných zdravotných a bezpečnostných požiadaviek s príslušnými časťami nasledujúcich harmonizovaných noriem:

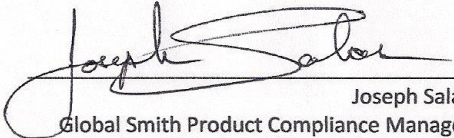
N 174: 2001 Osobná ochrana očí - Lyžiarske okuliare pre zjazdové lyžovanie

- 4 Požiadavky na konštrukciu a výrobu
 - 4.1 Všeobecné požiadavky
 - 4.2 Materiály
 - 4.3 Sedieť a sedieť
 - 4.4 Vetrание
- 5 Ďalšie požiadavky
 - 5.1 Optické požiadavky
 - 5.1.1. Výhľad
 - 5.2 Mechanická pevnosť (poznámka: Pretože sa dá očakávať, že tento produkt sa bude používať pri teplých teplotách, táto skúška sa vykonáva aj pri 50 ° C)
 - 5.5 Vhodnosť na čistenie a starostlivosť
 - 5.6.2 Odolnosť proti zahmlievaniu

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Ochrana očí a tváre - Slnčné okuliare a súvisiace okuliare

- 5.2 Kategórie vysielania a filtrov
- 5.3 Všeobecné požiadavky na priepustnosť
 - 5.3.1 Rovnomernosť svetelnej priepustnosti
 - 5.3.2.1 Filtre vhodné na používanie na cestách a na jazdu
 - 5.3.2.2 Priepustnosť spektra
 - 5.3.2.3 Detekcia signálnych svetiel
 - 5.3.2.4 Jazda v súmraku alebo v noci
 - 5.3.3 Široký uhol rozptylu
- 6 Refrakčná sila
 - 6.1 Sférická a astigmatická sila
 - 6.2 Lokálna odchýlka v lome
 - 6.3 Nerovnováha prizmu

Podpísané pre av mene spoločnosti Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 10/24/2023



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Slovenian- Slovenščina) Izjava EU o skladnosti

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Pooblaščen zastopnik EU: SAFILO SPA, VII Strada 15, 35129, Padova Italy.

Kot proizvajalec in na našo izključno odgovornost izjavljamo, da so naslednji modeli osebne zaščitne opreme kategorije I kolesarska očala (v vseh njihovih barvnih oznakah):

Model: **Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Loam S MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, & Squad MTB XL**
Blagovna znamka: **Smith**

ki jih proizvajamo, izpolnjujejo določbe Uredbe (EU) 2016/425 z bistvenimi zdravstvenimi in varnostnimi zahtevami, skladnost se ocenjuje z ustreznimi deli naslednjih harmoniziranih standardov:

EN 174: 2001 Osebna zaščita oči - Smučarska očala za smučanje

4 Zahteve za oblikovanje in izdelavo

4.1 Splošne zahteve

4.2 Materiali

4.3 Sedite in se prilegajte

4.4 Prezračevanje

5 Druge zahteve

5.1 Optične zahteve

5.1.1 Vidno polje

5.2 Mehanska trdnost (opomba: Ker se lahko pričakuje, da se bo ta izdelek uporabljal pri visokih temperaturah, se ta test izvaja tudi pri 50 ° C

5.5 Primernost za čiščenje in nego

5.6.2 Odpornost proti megli

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Zaščita oči in obraza - Sončna očala in s tem povezana očala

5.2 Kategorije prepustnosti in filtrov

5.3 Splošne zahteve glede prepustnosti

5.3.1 Izenačenost svetlobnega prepustnosti

5.3.2.1 Filtri, primerni za uporabo na cesti in vožnjo

5.3.2.2 Spektralna prepustnost

5.3.2.3 Odkrivanje signalnih luči

5.3.2.4 Vožnja v mraku ali ponoči

5.3.3 Širokokotno sipanje

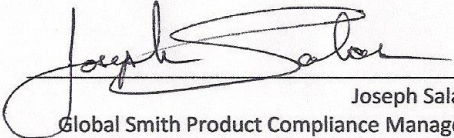
6 Refrakcijska moč

6.1 Sferična in astigmatska moč

6.2 Lokalne razlike v lomni moči

6.3 Neuravnoteženost prizme

Podpisano za in v imenu Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 10/24/2023



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Spanish- ESPAÑOL)
Declaración de conformidad de la UE

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Representante autorizado de la UE: SAFILO SPA, VII Strada 15, 35129, Padova Italy.

Como fabricante y bajo nuestra exclusiva responsabilidad declaramos que los siguientes modelos de equipos de protección personal de categoría I Bike Goggles (en todos sus códigos de color):

Modelo: **Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Loam S MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, & Squad MTB XL**
Marca comercial: **Smith**

que producimos, cumplen con las disposiciones del Reglamento (UE) 2016/425 y se evalúa la conformidad con los requisitos esenciales de salud y seguridad con las partes pertinentes de las siguientes normas armonizadas:

EN 174: 2001 Protección personal de los ojos. Gafas de esquí para esquí alpino.

4 Requisitos para el diseño y fabricación.

4.1 Requisitos generales

4.2 materiales

4.3 Sentarse y estar en forma

4.4 Ventilación

5 Otros requisitos

5.1 Requisitos ópticos

5.1.1 Campo de visión

5.2 Resistencia mecánica (nota: dado que se puede esperar que este producto se use a temperaturas cálidas, esta prueba también se realiza a 50 ° C

5.5 Adecuación para limpieza y cuidado.

5.6.2 Resistencia al empañamiento

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Protección para los ojos y la cara - Gafas de sol y gafas relacionadas

5.2 Transmitancia y categorías de filtro.

5.3 Requisitos generales de transmisión.

5.3.1 Uniformidad de transmitancia luminosa.

5.3.2.1 Filtros adecuados para uso en carretera y conducción.

5.3.2.2 Transmisión espectral

5.3.2.3 Detección de luces de señal

5.3.2.4 Conducción en penumbra o por la noche.

5.3.3 Dispersión de gran angular


6 Poder refractivo

6.1 Poder esférico y astigmático.

6.2 Variación local en la potencia refractiva.

6.3 desequilibrio de prisma

Firmado para y en representación de Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 10/24/2023



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Swedish- Svenska)
EU-försäkran om överensstämmelse

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

EU-auktoriserad representant: SAFILO SPA, VII Strada 15, 35129, Padova Italy.

Som tillverkare och under vårt ensamma ansvar förklarar härmed att följande modeller av personlig skyddsutrustning i kategori I cykelglasögon (i alla deras färgkoder):

Modell: **Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Loam S MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, & Squad MTB XL**
Varumärke: **Smith**

som vi producerar, uppfyller bestämmelserna i förordning (EU) 2016/425 med grundläggande hälso- och säkerhetskrav överensstämmelse bedöms med de relevanta delarna av följande harmoniserade standarder:

EN 174: 2001 Personligt ögonskydd - Skidglasögon för utförsåkning

4 Krav på design och tillverkning

4.1 Allmänna krav

4.2 Material

4.3 Sitta och passa

4.4 Ventilation

5 Övriga krav

5.1 optiska krav

5.1.1 Synfält

5.2 Mekanisk styrka (anmärkning: Eftersom denna produkt kan förväntas användas vid varma temperaturer utförs detta test vid 50 ° C

5.5 Lämplighet för rengöring och vård

5.6.2 Motstånd mot dimma

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Ögon och ansiktsskydd - Solglasögon och tillhörande glasögon

5.2 Transmittans- och filterkategorier

5.3 Allmänna överföringskrav

5.3.1 Ljusgenomsläpplighetens enhetlighet

5.3.2.1 Filters lämpliga för väganvändning och körning

5.3.2.2 Spektral transmittans

5.3.2.3 Detektering av signalljus

5.3.2.4 Körning i skymning eller på natten

5.3.3 Vidvinkel spridda

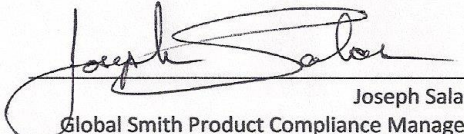
6 Brytkraft

6.1 Sfärisk och astigmatisk kraft

6.2 Lokal variation i brytkraft

6.3 Prismabalans

Undertecknat för och på uppdrag av Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 10/24/2023



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Turkish – Türk) AB Uygunluk Beyanı

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

AB Yetkili Temsilcisi: SAFILO SPA, VII Strada 15, 35129, Padova Italy.

Üretici olarak ve yalnızca bizim sorumluluğumuz altında, kategori I Bisiklet Gözlüklerinin aşağıdaki kişisel koruyucu donanım modellerinin (tüm renk kodlarında) olduğunu beyan ederiz:

Modeli: **Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Loam S MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, & Squad MTB XL**
Marka: **Smith**

Ürettiğimiz ürünler, (AB) 2016/425 sayılı Yönetmelik hükümlerine uygun olup, temel sağlık ve güvenlik gereksinimlerine uygunluğu aşağıdaki uyumlaştırılmış standartların ilgili bölümlerine göre değerlendirilmektedir:

EN 174: 2001 Kişisel göz koruması - Yokuş aşağı kayak için Kayak Gözlükleri

4 Tasarım ve üretim gereksinimleri

4.1 Genel şartlar

4.2 Malzemeler

4.3 Otur ve otur

4.4 Havalandırma

5 Diğer Gereksinimler

5.1 Optik Gereksinimler

5.1.1 Görüş alanı

5.2 Mekanik dayanım (not: Bu ürünün ılık sıcaklıklarda kullanılması beklenebileceğinden, bu test 50 ° C'de gerçekleştirilir.

5.5 Temizlik ve bakım için uygunluk

5.6.2 Sislenmeye karşı direnç

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Göz ve yüz koruma - Güneş gözlükleri ve ilgili gözlükler

5.2 Geçirgenlik ve filtre kategorileri

5.3 Genel geçirgenlik gereksinimleri

5.3.1 Işık geçirgenliğinin eşitliği

5.3.2.1 Yol kullanımı ve sürüşe uygun filtreler

5.3.2.2 Spektral geçirgenlik

5.3.2.3 Sinyal ışıklarının tespiti

5.3.2.4 Alacakaranlıkta veya gece sürüşü

5.3.3 Geniş açılı saçılma


6 Kırılma gücü

6.1 Küresel ve astigmatik güç

6.2 Kırma gücünde yerel değişim

6.3 Prizma dengesizliği

Adına ve adına imzalandı Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 10/24/2023


Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Ukrainian – Українська) Декларація відповідності ЄС

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Уповноважений представник ЄС: SAFILO SPA, VII Strada 15, 35129, Padova Italy.

Як виробник і під нашу виключну відповідальність заявляємо, що такі моделі засобів індивідуального захисту категорії I Велозахисні окуляри (з усіма їх кольоровими кодами):

модель: **Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Loam S MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, & Squad MTB XL**
Торгова марка: **Smith**

що ми виробляємо, відповідає положенням Регламенту (ЄС) 2016/425 з основними вимогами щодо здоров'я та безпеки, відповідність оцінюється відповідним частинам наступних гармонізованих стандартів:

EN 174: 2001 Особиста захист очей - Лижні окуляри для катання на гірських лижах

4 Вимоги до проектування та виробництва

4.1 Загальні вимоги

4.2 Матеріали

4.3 Сидіти і підтягуватися

4.4 Вентиляція

5 Інші вимоги

5.1 Оптичні вимоги

5.1.1 Поле зору

5.2 Механічна міцність (примітка: Оскільки цей продукт можна використовувати при високих температурах, цей тест також проводиться при температурі 50 ° C

5.5 Придатність для чищення та догляду

5.6.2 Стійкість до запотівання

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Захист очей та обличчя - Сонцезахисні окуляри та супутні окуляри

5.2 Категорії пропускання та фільтрів

5.3 Загальні вимоги до пропускання

5.3.1 Однорідність світлопропускання

5.3.2.1 Фільтри, придатні для використання на дорогах та для водіння

5.3.2.2 Спектральний коефіцієнт пропускання

5.3.2.3 Виявлення сигнальних вогнів

5.3.2.4 Водіння в сутінках або вночі

5.3.3 Ширококутове розсіювання


6 Потужність заломлення

6.1 Сферична і астигматична сила

6.2 Місцеві відхилення в заломлюючої здатності

6.3 Дисбаланс призми

Підписано за і від імені Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 10/24/2023



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager