

- **Cholewka:** Crazy Horse - wysokiej jakości skóra bydlęca o podwyższonej wytrzymałości. Wodoodporna-do 180 minut w warunkach dynamicznych (3 razy wyższa niż normy). Przepuszczalność pary jest 6-8 razy lepsza niż normy. Noga dobrze "oddycha". Cholewka buta wykonana jest z solidnej jakości skóry.
- **Podszewka:** tkanina Air Surf Fabric wykonana jest z "oddychającego" syntetycznego materiału siatkowego 3-D o strukturze objętościowej.
- **Podnosek:** aluminiowy aluComfort, chroni palce przed uderzeniami o sile 200 J.
- **Wkładka główna:** antyprzebiciowa Kevlarowa Max Flex, zapewnia ochronę stopy przed przebiciem i przecięciem o sile do 1100 N.
- **Wkładka wymienna:** formowana pianka EVA i Siatka 2-D.
- **Podeszwa:** dwuwarstwowa PU-PU. Warstwa pośrednia podeszwy-pianka poliuretanowa BASF została opracowana zgodnie ze specjalną recepturą. Tłumi energię podczas chodzenia i intensywnych obciążeń. Slip Resistant.



OCHRONA

S3

 37-47

ELEGANCE 331

EN ISO 20345, S3 SRA



ELEGANCE 360

EN ISO 20345, S3 SRC

OCHRONA

S3

CERTIFICATE
EU Type-Examination Certificate
Regulation 2016/425/EU
Personal Protective Equipment

Registration No.: BP 60148162 0001

Report No.: 60323877 002

Holder: Talan

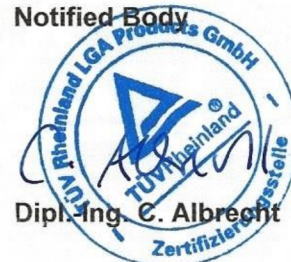
Product: Safety Footwear
according to EN ISO 20345:2011

Identification:

Safety footwear -	Category/Symbols: S3 SRA
Outsole:	PU/PU, dual density, art.03, blue/black or brown/black
Penetration resistance:	Anti-puncture insole 3,5mm Tessiltoschi SPA
Toe protection:	Aluminium toe cap, article 604R
Article details see attachment 1/1	

The EU type-examination certificate refers to the above mentioned product. This is to certify that the product complies with the essential requirements of Annex II of the regulation 2016/425/EU. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity. The holder is entitled to use this certificate in connection with the declaration of conformity in accordance with Annex IX.

Notified Body



TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Notified by Zentralstelle der Länder für Sicherheitstechnik (ZLS).

Notified under No. **0197** to the EC Commission.

TÜV Rheinland
LGA Products GmbH
Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Attachment to
Registration No.: BP 60148162 0001
Report No.: 60323877 002

Manufacturer: Talan

Scope:	Article	Category/Symbols	Design	Size
	SD/AC0315 (blue) /3	S3 SRA	B	39 - 47
	CH (b1) /AC331 (b) /3	S3 SRA	B	39 - 47
	CH (b1) /AC360 (b) /3	S3 SRA	A	39 - 47
	SD/AC0367 (blue) /3	S3 SRA	A	39 - 47

Certification Body

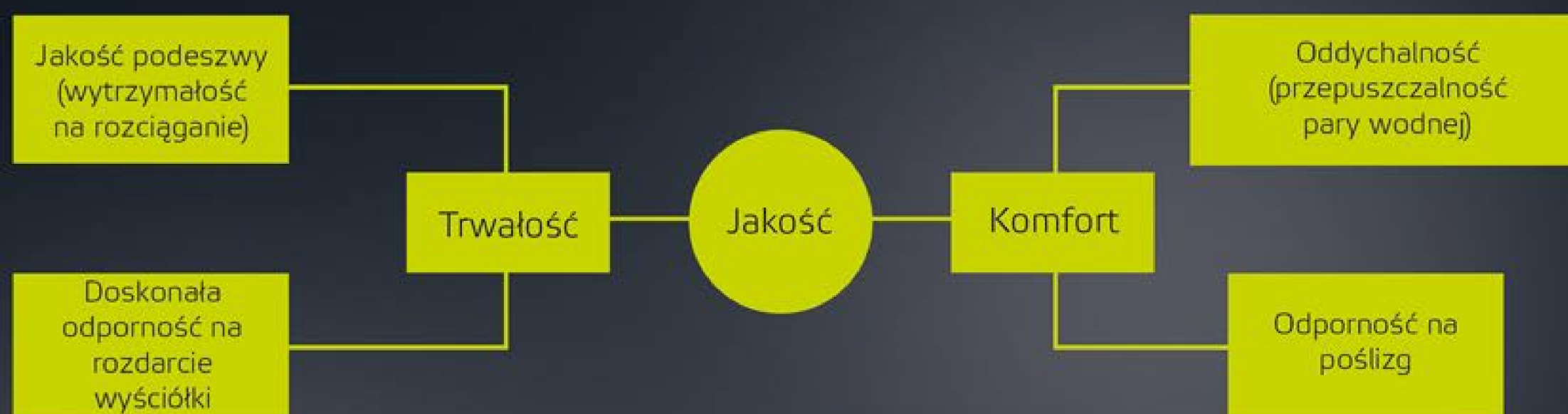
C. Albrecht
Dipl.-Ing. C. Albrecht



Bycie profesjonalistą oznacza wiedzieć, czym są buty wysokiej jakości. Próbowaliśmy zidentyfikować podstawowe mierzalne aspekty naszego zrozumienia jakości.



Precisely Right.



Grupa TALAN testuje obuwie ochronne pod własnym logo w Laboratorium TÜV Rheinland® Niemcy od 2012 roku. Potwierdza to jakość produktów zgodną z normami UE. Najnowsza aktualizacja certyfikatów obuwia ochronnego TALAN wskazuje na znaczącą przewagę jakości obuwia ochronnego TALAN nad normami wśród jednych z najważniejszych parametrów testowych.

TRWAŁOŚĆ

Odporność podeszwy na rozdarcie jest do 1,75 razy większa niż standardowe wymagania

Odporność na rozdarcie cholewki dla butów z serii Economy nawet 2,7 razy wyższa niż w przypadku wymagań standardowych

Odporność na rozdarcie wkładki do 5,6 razy wyższa niż w przypadku wymagań standardowych

KOMFORT

Antypoślizgowość podeszwy do 2,3 razy wyższa niż standardowe wymagania

Do 3 razy wyższa przepuszczalność pary wodnej skóry StrongProtection oraz do 8,6 razy dla skóry CrazyHorse względem standardowych wymagań

Przepuszczalność pary wodnej wyściółki- do 30 razy większa niż standardowe wymagania

PODNOSEK

Specjalna forma wkładki ochronnej fiberCap została opracowana przez włoskich projektantów obuwia na zamówienie firmy "Talan". Zastosowanie innowacyjnych materiałów pozwoliło poprawić jego właściwości ochronne, a jednocześnie maksymalnie zmniejszyć wagę. Biorąc pod uwagę anatomiczny kształt ludzkiej stopy i innowacyjne materiały, osiągnięto lepsze wyniki, co zapewnia doskonały komfort podczas długotrwałego użytkowania obuwia.



KOPYTO SZEWSKIE

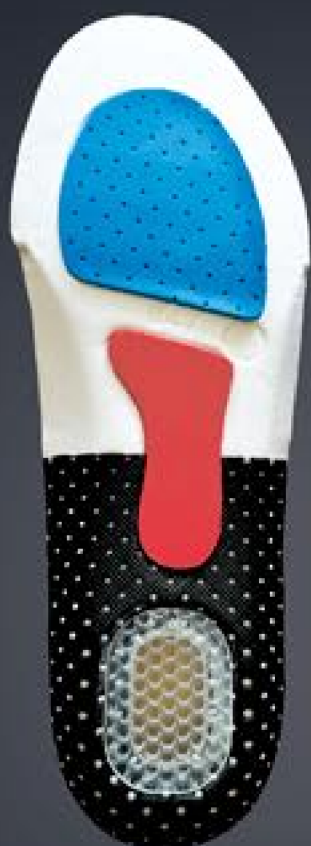
Nowoczesne kopyto szewskie Stabene Max Comfort, specjalnie zaprojektowane na zamówienie firmy "Talan" przez włoskich specjalistów. Stworzone z myślą o anatomicznych cechach ludzkiej stopy, zapewnia naturalną pozycję stopy, co znacznie poprawia użytkowanie obuwia nawet przy długotrwałym obciążeniu.



NOWY

WKŁADKA

W zależności od temperatury otoczenia i poziomu aktywności fizycznej jedna stopa osoby może uwolnić do 200 g wilgoci w ciągu 8 godzin. Im wyższy wskaźnik przepuszczalności pary butów, tym wygodniejsza będzie jego obsługa.



pochłaniające wodę, ESD,
Amortyzacja o anatomicznym kształcie
Wkładka 8 mm



Vildona trójwarstwowy
Tkanina podszewkowa z
wysoką
Absorpcją wody.



Anatomicznie ukształtowana,
lekka pianka poliuretanowa
pokryta tkaniną FabricMESH



Brandzel
5 mm



PU COATING

Każda klasa ochrony obuwia została opracowana do specjalnych celów. Na przykład klasa ochrony S1P powinna chronić palce u nóg przed uderzeniami, a nogę przed penetracją od dołu i nie powinna być wodoodporna. Ale jeśli pracujesz w takich warunkach jak - np. w magazynie - zakładasz, że but ma wysoką oddychalność. Dzięki specjalnej, odpornej na ścieranie powłoce PU, która w naturalny sposób zachowuje kształt buta, nasi projektanci mogli zastosować bardzo delikatną i wysoce oddychającą wyściółkę. Oddychające i wytrzymałe rozwiązanie na cholewkę - idealne do butów S1P!



STRONGPROTECTION

strongProtection to nie tylko skóra o grubości 2 mm. Jesteśmy pewni, że nie tylko odpowiada ona wszystkim normom, ale nawet wykazuje wyższą wydajność - zgodnie z zatwierdzeniem przez niezależne laboratorium TÜV Rheinland ten rodzaj skóry ma do 2,7 razy większą odporność na rozdarcia i do 3 razy lepszą oddychalność niż wymagana przez normę EN:ISO 20345.



SKÓRA

Dokładnie wiemy, co jest najważniejsze w produkcji trwałych i wygodnych butów ochronnych, jest to skóra. Z tego powodu przywiązujemy dużą wagę do materiałów skórzanych, a najlepszym tego świadectwem jest fakt, że Talan jest jedynym producentem obuwia ochronnego, który ma swoje własne biuro w Indiach, które sprawdza jakość używanej przez nas skóry.



HSS SYSTEM

Zaawansowana wersja systemu ESP - Heel Support System HSS - nie tylko zapewnia lepszą stabilizację stawów, ale także zapewnia dodatkową ochronę kostki po stronach, gdzie występuje maksymalne ryzyko skręcenia.



ALUCOMFORT

Inną alternatywą dla podnosków stalowych są podnoski aluminiowe. Są tak lekkie jak podnoski wykonane z materiałów kompozytowych i mają jeszcze jedną zaletę. Stosowane w naszych butach podnoski aluComfort mają tylko 2 mm grubości - dzięki temu stopa lepiej pasuje bez żadnych kompromisów w zakresie bezpieczeństwa.



PODESZWA BASF®

Wszystkie nasze buty mają dwie warstwy podeszwy - wewnętrzną PU i zewnętrzną. Do produkcji obuwia używamy poliuretanu znanego niemieckiego producenta chemii BASF®. Z tego powodu warstwa wewnętrzna jest trwała, ale wystarczająco miękka, aby zapewnić odpowiednie rozłożenie ciężaru podczas pracy. W ten sposób Twoje stopy w butach TALAN nie tylko będą znacznie mniej zmęczone podczas wysiłku, ale także Twoje stawy będą zdrowsze.



PODESZWA ZEWNĘTRZNA PU

Nasze podeszwy zewnętrzne PU z materiałów BASF są lekkie i elastyczne, a jednocześnie charakteryzują się wysoką wytrzymałością, dobrze sprawdzają się w agresywnych warunkach pracy, takich jak środowisko chemiczne lub olejowe, i mają niezwykłą odporność na poślizg - do 2,3 razy wyższą niż wymagana przez europejskie normy.



ESP SYSTEM

Extra Support System ESP umożliwia bezpieczne zamocowanie pięty, chroniąc stawy w przypadku przewrócenia, dzięki czemu praca szczególnie na niestabilnych

STRONG PROTECTION



Wytrzymała skóra o grubości 1.8-2.0 mm. Wodoodporna. Obciążenie zrywające skóry jest o 68% wyższe niż normy



CrazyHorse

Skóra o podwyższonej wytrzymałości. Wodoodporność-do 180 min. w warunkach dynamicznych (3 razy wyższe niż normy). Przepuszczalność pary jest 6-8 razy lepsza niż normy. Grubość 2,0-2,2 mm.



Basf®

Podeszwa wykonana jest z materiału BASF według specjalnie opracowanej receptury. Warstwa pośrednia z bardziej miękkiego PU, tłumiąca energię pod obciążeniami.



Cordura

Wytrzymała tkanina o wysokiej przepuszczalności powietrza i właściwościach hydrofobowych. Bardzo lekka i wytrzymała.



Air Surf Fabric

Oddychający materiał air suft FABRIC wewnątrz buta zapewnia funkcję antybakteryjną i termoregulacyjną.



Vildona

Trójwarstwowa wkładka o wysokim współczynniku absorpcji wody. Właściwości chłonne są dziesiątki razy wyższe niż inne formowane wkładki.



Toe Cover/
Toe Cover MAX

Podnosek nowej generacji. Biorąc pod uwagę anatomiczne cechy ludzkiej stopy, kompozytowy podnosek jest teraz szerszy o 2 mm, lżejszy i mocniejszy. Niezawodna ochrona przed uderzeniami o siłę 200 J.



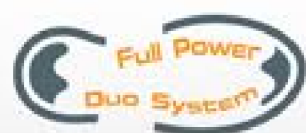
aluComfort

Ochronny podnosek jest lżejszy niż metalowy, wytrzymuje siłę uderzenia 200 J. Chroni palce przed zewnętrznymi uszkodzeniami mechanicznymi.



Max Comfort

Nowe kopyto szewskie MaxComfort zostało zaprojektowane we Włoszech. Najbardziej naturalny kształt stopy zapewnia najlepszy komfort podczas używania butów.



Full Power
Duo System

Podeszwa z rewolucyjnym wzorem bieżnika zwiększa przyczepność do powierzchni i zapewnia stabilność stopy podczas pracy lub w ruchu. Podeszwa wykonana z kauczuku nitrylowego o dwóch gęstościach.



MaxFlex

Stopę chroni antyprzebiciowa wkładka Kevlarowa Max Flex. Dzięki swojej elastyczności pozwala na wygodną pracę przez długi czas.



**EXTRA
SUPPORT
PROTECTION**

System znajduje się z tyłu buta, delikatnie i bezpiecznie blokuje staw skokowy i piętę zapobiegając zwichnięciom.

SOLES
BY



Antystatyczna, olejoodporna, antypoślizgowa, odporna na wysoką temperaturę podeszwa zewnętrzna z gumy PU firmy Michelin®, z odporną na strefy flex-zone gumową podeszwą zewnętrzną z PU firmy Michelin®, ze strefami flex.

Kołnierz- Extra Support Protection wykonany z materiału TPU zapewnia:

- niezawodne podparcie stopy i zmniejsza ryzyko zwichnięcia;
- dodatkowa ochrona przed uszkodzeniami mechanicznymi stopy w okolicy pięty.

