



**FASCICOLO TECNICO DEL DPI PER LA VALUTAZIONE DELLA CONFORMITÀ MODULO B
CONFORME ALL'ALLEGATO III DEL REGOLAMENTO (UE) 2016/425**
*PPE technical file for conformity assessment service module B in compliance with Annex III of Regulation (EU)
2016/425*

DATI DEL FABBRICANTE / MANUFACTURER'S DATA	
Ragione sociale / <i>Company Name:</i>	Renzo Bertini S.R.L.
Indirizzo / <i>Address:</i>	Via Alessandro Volta 13 50054 FUCECCHIO (FI)
Paese / <i>Country:</i>	ITALIA
Tel.:	3495375608
Fax:	--
Web:	www.renzobertini.com
e-mail:	mattia@renzobertini.it ; bertini@renzobertini.it
P. IVA / <i>VAT Number:</i>	04910680489
Marchio del fabbricante / <i>Manufacturer's brand:</i>	RENZO BERTINI
Intermediario (persona da contattare) / <i>Contact Person:</i>	Renzo Bertini / Mattia Bertini

LUOGO DI PRODUZIONE / PRODUCTION SITE	
Ragione sociale / <i>Company Name:</i>	NEW WING ADDIS SHOE FACTORY PLC
Indirizzo / <i>Address:</i>	K/K AKAKA KALITY KEBELE 12/13, HOUSE NO. 1666 PO BOX - 5760 ADDIS ABABA
Paese / <i>Country:</i>	ETHIOPIA

DATA / DATE	INDICE DI REVISIONE / REVISION INDEX	NOME E COGNOME / NAME AND SURNAME	FIRMA / SIGNATURE
27/01/2023	0	Mattia Bertini	<i>Mattia Bertini</i>

DATI RELATIVI AL DPI / PPE DATA	
Codice articolo / <i>Article code:</i>	HUNTER
Norme armonizzate di riferimento / <i>Harmonised Reference Standards:</i>	EN ISO 20345:2011 - Personal protective equipment - Safety footwear EN 12568:2010 - Foot and leg protectors - Requirements and test methods for toecaps and perforation resistant inserts EN ISO 20344:2011 - Personal protective equipment - Test methods for footwear
Categoria del DPI / <i>PPE Category:</i>	II
Modello / <i>Design:</i>	B- calzatura alla caviglia
Categoria di protezione / <i>Protective Category:</i>	S3 SRC
Destinazione d'uso del DPI / <i>Field of use of PPE:</i>	Calzatura di sicurezza conforme alla norma EN ISO 20345:2011 le cui caratteristiche di sicurezza sono identificate nella marcatura Destinazione d'uso: industria leggera, artigianato, logistica, edilizia.
Gamma delle misure / <i>Size range:</i>	Da: 37 A: 46 (<i>punti francesi</i>)
Processo di lavorazione / <i>Manufacturing process:</i>	Incollata
DPI soggetto ad invecchiamento / <i>PPE subject to ageing:</i>	si 5 anni

FOTO E/O DISEGNI DEL DPI / PPE PHOTOS AND/OR DRAWINGS:



COMPONENTI DEL DPI / PPE PARTS

Component	Descrizione	codice	Color e	Rapporto di Prova
Whole Footwear	Calzatura alla caviglia di sicurezza	HUNTER	Black, beige	22-548-1-RP-1 del 07/07/2022 22-3202-1-RP-2 del 17/01/2023
Upper	vitello w.p. 2,8 spessore	HIGHTLAND COW NAPPA	Black, beige	22-548-2-RP-1 del 07/07/2022 22-548-3-RP-1 del 07/07/2022
Toecap	Puntale in alluminio 522AS	522AS		22-1308-4-RP-1 del 11/05/2022
Vamp lining	incrociato nappa glove	BASE LINING	Beige	22-548-4-RP-1 del 07/07/2022
Quarter lining	incrociato nappa glove	BASE LINING	Beige	22-548-4-RP-1 del 07/07/2022
Heel lining	incrociato nappa glove	BASE LINING	Beige	22-548-4-RP-1 del 07/07/2022
Collar	Full grain leather	REVERSE LINING	Black, beige	22-548-5-RP-1 del 07/07/2022 22-548-6-RP-1 del 07/07/2022
Tongue	Full grain leather	BASE LINING	Black, beige	22-548-7-RP-1 del 07/07/2022 22-548-8-RP-1 del 07/07/2022
Removable insock	Textile + mpe	ANTISTATIC FUSBET		22-3202-2-RP-2 del 17/01/2023
Insole	IBISAFE 32-A36 Biagioli	ID SAFE 32036IF1		22-548-10-RP-1 del 07/07/2022
Penetration-resistant insert	IBISAFE 32-A36 Biagioli	ID SAFE 32036IF1		2020/3502-1-RP-1 del 02/12/2020 22-548-11-RP-1 del 07/07/2022
Outsole	PU+RUBBER	ADDIS	Black, beige	22-548-12-RP-1 del 07/07/2022

VALUTAZIONE DEI RISCHI (REQUISITI ESSENZIALI DI SALUTE E SICUREZZA IN ACCORDO ALL'ALLEGATO II DEL REGOLAMENTO (UE) 2016/425)
RISK ASSESSMENT (ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENT ACCORDING TO ANNEX II OF THE REGULATION (EU) 2016/425)

Requisiti essenziali / Essential Requirements		Coperto da / Covered by
REQUISITI DI CARATTERE GENERALE APPLICABILI A TUTTI I DPI / <i>GENERAL REQUIREMENTS APPLICABLE TO ALL PPE</i>	1	Norma armonizzata
Principi di progettazione / <i>Design principles</i>	1.1	Norma armonizzata
Ergonomia / <i>Ergonomics</i>	1.1.1	Norma armonizzata
Livelli e classi di protezione / <i>Levels and classes of protection</i>	1.1.2	Norma armonizzata
Livello di protezione ottimale / <i>Optimum level of protection</i>	1.1.2.1	Norma armonizzata
Classi di protezione adeguate a diversi livelli di rischio / <i>Classes of protection appropriate to different levels of risk</i>	1.1.2.2	Norma armonizzata
Innocuità dei DPI / <i>Innocuousness of PPE</i>	1.2	Norma armonizzata
Assenza di rischi intrinseci e di altri fattori di disturbo / <i>Absence of inherent risks and other nuisance factors</i>	1.2.1	Norma armonizzata
Materiali costitutivi appropriati / <i>Suitable constituent materials</i>	1.2.1.1	Norma armonizzata
Stato della superficie soddisfacente di ogni parte di un DPI a contatto con l'utilizzatore / <i>Satisfactory surface condition of all PPE parts in contact with the user</i>	1.2.1.2	Norma armonizzata
Impedimento massimo ammissibile per l'utilizzatore / <i>Maximum permissible user impediment</i>	1.2.1.3	Norma armonizzata
Comfort ed efficacia / <i>Comfort and effectiveness</i>	1.3	Norma armonizzata
Adeguamento dei DPI alla morfologia dell'utilizzatore / <i>Adaptation of PPE to user morphology</i>	1.3.1	Norma armonizzata
Leggerezza e solidità / <i>Lightness and strength</i>	1.3.2	Norma armonizzata
Istruzioni e informazioni del Fabbricante / <i>Manufacturer's instructions and information</i>	1.4	Nota informativa d'uso
REQUISITI SUPPLEMENTARI COMUNI A DIVERSI TIPI DI DPI / <i>ADDITIONAL REQUIREMENTS COMMON TO SEVERAL TYPES OF PPE</i>	2	Norma armonizzata
DPI dotati di sistemi di regolazione / <i>PPE incorporating adjustment systems</i>	2.1	Norma armonizzata
DPI che avvolgono le parti del corpo da proteggere / <i>PPE enclosing the parts of the body to be protected</i>	2.2	Norma armonizzata
DPI soggetti a invecchiamento / <i>PPE subject to ageing</i>	2.4	Norma armonizzata
DPI destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive / <i>PPE for use in potentially explosive atmospheres</i>	2.6	Norma armonizzata
DPI muniti di componenti regolabili o amovibili da parte dell'utilizzatore / <i>PPE incorporating components which can be adjusted or removed by the user</i>	2.9	Norma armonizzata
DPI con una o più marcature o indicazioni di identificazione riguardanti direttamente o indirettamente la salute e la sicurezza / <i>PPE bearing one or more identification markings or indicators directly or indirectly relating to health and safety</i>	2.12	Marcatura
DPI multirischio / <i>Multi-risk PPE</i>	2.14	Norma armonizzata
REQUISITI SUPPLEMENTARI SPECIFICI PER RISCHI PARTICOLARI / <i>ADDITIONAL REQUIREMENTS SPECIFIC TO PARTICULAR RISKS</i>	3	Norma armonizzata
Protezione da impatto meccanico / <i>Protection against mechanical impact</i>	3.1	Norma armonizzata
Urti derivanti da cadute o proiezioni di oggetti e dall'impatto di una parte del corpo contro un ostacolo / <i>Impact caused by falling or ejected objects and collisions of parts of the body with an obstacle</i>	3.1.1	Norma armonizzata
Cadute / <i>Falls</i>	3.1.2	Norma armonizzata
Prevenzione delle cadute a causa di scivolamento / <i>Prevention of falls due to slipping</i>	3.1.2.1	Norma armonizzata
Protezione dalla compressione statica di una parte del corpo / <i>Protection against static compression of a part of the body</i>	3.2	Norma armonizzata
Protezione dalle lesioni meccaniche / <i>Protection against mechanical injuries</i>	3.3	Norma armonizzata

ELENCO E ANALISI DEI RISCHI DAI QUALI IL DPI È DESTINATO A PROTEGGERE:

Rischio (A)	Tipo di lesione (B)	Gravità (C)	Probabilità (D)	Valutazione (E)	Valutazioni sulla progettazione (F)	Rischio residuo (G)
Caduta oggetti / Urti al piede / Compressione	Schiacciamento delle dita del piede	4	2	8	Presenza del puntale di sicurezza (200J / 1500 daN) / EN ISO 20345:2011	2
Camminare su oggetti appuntiti	Perforazione del piede da parte di oggetti appuntiti	4	2	8	Resistenza alla perforazione della suola (P) / EN ISO 20345:2011	2
elettricità indotta/ accumulo di cariche elettrostatiche nel maneggiare combustibili o sostanze chimiche infiammabili	Shock elettrico / Elettricità indotta (maneggiando combustibili o sostanze chimiche infiammabili)	4	2	8	Calzatura antistatica (A) / EN ISO 20345:2011 / EN ISO 20345:2011	2
Impatto conseguente a cadute da altezze limitate	Dolore alle articolazioni	4	2	8	Assorbimento di energia nella zona del tallone (E)	2
Scivolamento	Caduta o scivolamento	4	2	8	Suola resistente allo scivolamento (SRC) + suola con rilievi / EN ISO 20345:2011	2
Degradazione della suola per contatto con idrocarburi	Caduta o scivolamento dovuta a degradazione della suola	3	1	3	Suola resistente al contatto con idrocarburi (FO) / EN ISO 20345:2011	1
Umido e condizioni di umidità gocce d'acqua	Condizioni di umidità	3	2	6	Tomaio resistente alla penetrazione ed assorbimento d'acqua (WRU) / EN ISO 20345:2011	2

(A) Quali sono i rischi?

(B) Che tipo di lesioni possono verificarsi?

(C) Valutare la gravità del rischio/lesione

(D) Qual è la probabilità del pericolo o della lesione?



(E) Grado di gravità x probabilità?

(F) Quali sono le considerazioni di progettazione applicate per mitigare il rischio di lesioni?

(G) Quali rischi residui ci sono dopo le valutazioni sulla di progettazione?

PROBABILITÀ	↑ Molto probabile	5 Moderato	10 Maggiore	15 Maggiore	20 Grave	25 Grave
	Probabile	4 Moderato	8 Moderato	12 Maggiore	16 Maggiore	20 Grave
	Possibile	3 Minore	6 Moderato	9 Moderato	12 Maggiore	15 Maggiore
	Improbabile	2 Minore	4 Moderato	6 Moderato	8 Moderato	10 Maggiore
	Raro	1 Minore	2 Minore	3 Minore	4 Moderato	5 Moderato
		Molto basso	Basso	Medio	Alto	Molto alto
		→ ENTITÀ				

ESEMPIO DI MARCATURA CE / EXAMPLE OF CE MARKING

Posizione della marcatura sul DPI / <i>Localisation of marking on the PPE:</i>	Stampata all'interno
Informazioni indicate nella marcatura del DPI / <i>Information indicated in the PPE marking:</i>	
Marchio del Fabbricante / <i>Manufacturer's Logo:</i>	 RENZO BERTINI
Codice articolo / <i>Article code:</i>	HUNTER
Indirizzo del Fabbricante / <i>Manufacturer's Postal address:</i>	Renzo Bertini S.R.L. Via Alessandro Volta 13 50054 FUCECCHIO (FI) ITALIA
Misura / <i>Size:</i>	es. 42
Mese ed anno di produzione / <i>Month and year of manufacture:</i>	12/2022
Lotto di produzione / <i>Batch number</i>	1234
Numero ed anno della norma armonizzata utilizzata / <i>Number and year of the Harmonised Standard used:</i>	EN ISO 20345:2011 S3 SRC
Simbolo/i dei requisiti supplementari / <i>Symbol(s) of the additional requirements:</i>	
Marcatura CE / <i>CE Marking:</i>	

MEZZI DI CONTROLLO E PROVA IN PRODUZIONE PER GARANTIRE LA CONFORMITÀ / MEANS USED DURING THE PRODUCTION TO ENSURE THE CONFORMITY

<p>Presentazione dell'Azienda / <i>Company information</i></p>	<p>Il nostro team di RENZO BERTINI Srl è dedicato alla produzione di calzature di alta qualità per ambienti di lavoro. Con un'esperienza combinata di oltre 50 anni nel settore, abbiamo le conoscenze e l'esperienza per creare scarpe che soddisfino gli standard di sicurezza più elevati, senza trascurare il comfort e lo stile. Siamo costantemente impegnati nella ricerca e nello sviluppo di nuove tecnologie per garantire che le nostre scarpe offrano la massima protezione e supporto ai nostri clienti. Siamo orgogliosi del nostro lavoro e ci impegniamo a fornire i migliori prodotti e servizi ai nostri preziosi clienti.</p> <p>Ciò che ci motiva è la consapevolezza che i nostri prodotti contribuiscono a mantenere le persone al sicuro e protette sul lavoro. Siamo dedicati alla produzione di calzature di sicurezza di alta qualità per garantire la migliore protezione possibile ai nostri clienti durante il lavoro. Siamo costantemente impegnati a migliorare i nostri prodotti e a rimanere aggiornati con gli ultimi standard di sicurezza e tecnologie. Inoltre, siamo motivati dall'opportunità di lavorare con una vasta gamma di industrie e di fare un impatto positivo nella vita dei lavoratori in tutto il mondo.</p>
<p>Descrizione dei controlli qualità in produzione /<i>Production quality control description</i></p>	<p>Il fornitore è stato selezionato in base alla capacità di fornire i DPI rispettando i requisiti legislativi del Regolamento 2016/425 e del Regolamento REACH e delle caratteristiche di salute e di sicurezza indicate nel relativo Certificato di esame UE del tipo (Modulo B).</p> <p>La valutazione del produttore è stata eseguita valutando l'organizzazione, il controllo delle materie prime e la tecnologia impiegata per produrre il DPI. È stata altresì valutata la gestione ed aggiornamento della documentazione di origine esterna (comprese le norme armonizzate) e le registrazioni della qualità.</p> <p>Il fabbricante Renzo Bertini S.R.L. ha stipulato con il fornitore qualificato un contratto scritto che riporta le caratteristiche di salute e di sicurezza del DPI e le registrazioni dei controlli che devono essere effettuati per ogni lotto di produzione. In particolare vengono eseguiti dal fornitore i seguenti controlli:</p> <ul style="list-style-type: none">- spessore materiali tomaia e fodere- esame visivo- verifica cuciture e incollaggio durante la produzione- verifica marcatura- verifica conformità materiali e componenti- Controllo sui DPI finiti (prove a rotazione, effettuate su campioni prelevati in modo casuale):<ul style="list-style-type: none">• Resistenza all'urto della punta / EN ISO 20345• Resistenza alla compressione della punta / EN ISO 20345• Resistenza alla perforazione del fondo / EN ISO 20345• Resistenza elettrica / EN ISO 20345 <p>I lotti di calzature in arrivo presso i magazzini di Renzo Bertini srl sono eseguiti controllando la conformità dei DPI al campione rappresentativo verificando:</p> <ul style="list-style-type: none">- Presenza e correttezza della marcatura (verifica a campione)- verifica rispondenza ordine di acquisto- marcatura CE- documentazione relativa alla registrazione dei controlli effettuati dal produttore.

RENZO BERTINI

	<p>Annualmente verifichiamo presso un laboratorio accreditato la rispondenza alle principali caratteristiche di sicurezza secondo EN ISO 20345:2011, secondo la marcatura:</p> <ul style="list-style-type: none">- Resistenza all'urto della punta- Resistenza alla compressione della punta- Resistenza alla perforazione del fondo- Resistenza elettrica
<p>Dichiarazione di conformità UE / <i>EU Declaration of conformity:</i></p>	<p>presente sul sito web https://www.renzobertini.com/</p>