

EU-Type Examination Certificate for Personal Protective Equipment (PPE)

Name and address of manufacturer:

HAIX SCHUHE Produktions- und Vertriebs GmbH
Auhofstraße 10
DE – 84048 Mainburg

no. 2307147 02 86

Certificate Number

MS

Issue date:

2023-10-10

Valid until: *

2028-10-09

* Validity according to EU Regulation 2016/425.

** according to EU Regulation 2016/425 for Personal Protective Equipment, Article 19.

Products falling within the scope of the PPE regulation, further legal requirements and EU Directives/regulations may be applicable.

Description of PPE:

Safety footwear according to EN ISO 20345
with resistance to chain saw cutting

Type: **Forst-028-SB-mid**
with / without orthopedic insoles

Category: **SB, HI, CI, E, WR, AN, SC, SR, WPA, HRO, FO**
+ pictogram level 2

Certification Category: **

III

Applied standards:

DIN EN ISO 20344:2022 (EN ISO 20344:2021)

DIN EN ISO 20345:2022 (EN ISO 20345:2022)

DIN EN ISO 17249:2014 (EN ISO 17249:2013+AC:2014)

See annex for type-identical articles!

Testing laboratory [expertises]:

PFI [2307609-01-20-01, 2306365-01-00-01, 2302136-01/13-20-01a, 2302136-01/03-20-01a, 2302136-11/13-20-01, 2302136-10-20-01, 2101752-01/08-20-01a, 2100927-01/06-20-01a, 2100927-11-20-01, 2100927-01-20-03, 2100927-07/10-20-01, 2203464-01/05-00-01, 2104908-01-00-01/07ea, 2307371-01-00-01b, 2307372-01-00-01a, 2109803-01-03-20-01a]
RICOTEST [3933207/B, 4010234/D]
MIRTA KONTROL [2182-1/22]
CTCR [SE-06991], INESCOP [C-18022527]
TÜV Rheinland [60247312 001]

Remarks:

Monitoring of Product Modul C2

X

Monitoring of Quality System Modul D

Contract 1806910-01-81, PFI ID 0193

from 2024-10-10 only valid with the actual valid Monitoring Confirmation

1. The registration number of the Notified Body (0193) must be added to the CE marking.
2. This Safety Footwear with protection against chain saw cutting confirms all requirements of DIN EN ISO 17249:2014 with the exception of clause 6.2 (height of the lowest point of the upper and height I of protective area). These properties are - based on ergonomic aspects - lower than the requirement of the standard to reduce the mechanical load on the knees. It is important to ensure the overlap of the cut resistant trousers with the boots.
3. The safety footwear with orthopaedic insoles are suited for the application of the ÖN-Z1259-2017 [Austrian standard], variant A and correlate to the description in annex 2 of DGUV Rule 112-191 / 112-991 (BGR 191) clause 4.2.1.

The tested type complies with the essential requirements of
Annex II of EU Regulation 2016/425 (Personal Protective Equipment)

Marc Dauber

Marc Dauber M.Sc.
Certifier PPE



Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens e.V.

Certification Body

Notified Body according to

EU Regulation 2016/425

ID: 0193

- DE** Die Zertifizierung wird unter dem Vorbehalt des jederzeitigen Widerrufs bei Wegfall der im Vertrag festgelegten Voraussetzungen erteilt. Auskunft über die Gültigkeit des Zertifikates erteilt die Zertifizierungsstelle des PFI. Zertifikate dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden. Die auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Genehmigung des PFI. Dieses Dokument ist Eigentum des PFI.
- EN** The certification has been issued conditionally and may be revoked any time in case the conditions set out in the contract are no longer met. Information about the validity of the certificate is provided by the certification body of PFI. Certificates may only be circulated without alterations. Partial publication requires PFI's consent. This document is the property of PFI.
- FR** La certification est délivrée sous réserve de révocation à tout moment lorsque les conditions spécifiées dans le contrat ne sont plus remplies. Les renseignements sur la validité du certificat sont délivrés par l'organisme de certification du PFI. Les certificats ne peuvent être diffusés que s'ils sont inchangés. La publication d'extraits requiert l'autorisation du PFI. Ceci est la traduction de l'original allemand. En case de doute, la version allemande s'applique. Ce document est la propriété du PFI.

EU-Type Examination Certificate for Personal Protective Equipment (PPE)

Description of type:	no. 2307147 02 86	MS
	Certificate Number	
	Issue date:	2023-10-10
	Valid until: *	2028-10-09

Type:	Forst-028-SB-mid with / without orthopedic insoles
Category / Protective Function:	SB, HI, CI, E, WR, AN, SC, SR, WPA, HRO, FO + pictogram level 2
Make:	Cemented-lasted
Size range:	EU 38 - 48 / UK 5 – 13 / Mondo 247 - 307
Outsole:	Rubber-/PU-twolayersole 028, Midsole black – outsole black 
Toe Cap:	Steel, Safit 130
Insole:	- Jafra, H29194, col. beige - Sohled, H29194, col. beige
Insock:	- BLACK EAGLE SAFETY, foam with polyester lamination and joint part, col. grey/light grey with blue, red or yellow foam  - Full insock, HAIX® CO-System (HAIX® Certified Orthopedic System) green foam rubber with grey cover, orthopedic finish with up to 25 mm EVA-wedge with 40° or 50° shore A 
Anti penetration insert:	Not applicable
Chain saw protective material	Aramid Regenerat, art. 44200570000001, col. yellow

- DE** Die Zertifizierung wird unter dem Vorbehalt des jederzeitigen Widerrufs bei Wegfall der im Vertrag festgelegten Voraussetzungen erteilt. Auskunft über die Gültigkeit des Zertifikates erteilt die Zertifizierungsstelle des PFI. Zertifikate dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden. Die auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Genehmigung des PFI. Dieses Dokument ist Eigentum des PFI.
- EN** The certification has been issued conditionally and may be revoked any time in case the conditions set out in the contract are no longer met. Information about the validity of the certificate is provided by the certification body of PFI. Certificates may only be circulated without alterations. Partial publication requires PFI's consent. This document is the property of PFI.
- FR** La certification est délivrée sous réserve de révocation à tout moment lorsque les conditions spécifiées dans le contrat ne sont plus remplies. Les renseignements sur la validité du certificat sont délivrés par l'organisme de certification du PFI. Les certificats ne peuvent être diffusés que s'ils sont inchangés. La publication d'extraits requiert l'autorisation du PFI. Ceci est la traduction de l'original allemand. En case de doute, la version allemande s'applique. Ce document est la propriété du PFI.

Annex to EU-Type Examination Certificate for Personal Protective Equipment (PPE)

Identical articles of type: Forst-028-SB-mid with / without orthopedic insoles	to no.	2307147 02 86 01	MS
	Certificate Number		Annex
	Issue date:	2023-10-10	
	Valid until: *	2028-10-09	

* Validity according to EU Regulation 2016/425.

Articles description:	Design	Category / marking
PROTECTOR FOREST 2.1 GTX mid 	B	SB, HI, CI, E, WR, AN, SC, SR, WPA, HRO, FO + pictogram level 2

The following test reports have been used in addition to those listed in the EU-Type Examination Certificate for the articles mentioned in this annex.

none

This annex is only valid together with the corresponding EU-Type Examination Certificate
(Certificate Number as shown on top of this page)

Marc Dauber

Marc Dauber M.Sc.
Certifier PPE



Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens e.V.
Certification Body
Notified Body according to
EU Regulation 2016/425
ID: 0193

- DE Die Zertifizierung wird unter dem Vorbehalt des jederzeitigen Widerrufs bei Wegfall der im Vertrag festgelegten Voraussetzungen erteilt. Auskunft über die Gültigkeit des Zertifikates erteilt die Zertifizierungsstelle des PFI. Zertifikate dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden. Die auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Genehmigung des PFI. Dieses Dokument ist Eigentum des PFI.
- EN The certification has been issued conditionally and may be revoked any time in case the conditions set out in the contract are no longer met. Information about the validity of the certificate is provided by the certification body of PFI. Certificates may only be circulated without alterations. Partial publication requires PFI's consent. This document is the property of PFI.
- FR La certification est délivrée sous réserve de révocation à tout moment lorsque les conditions spécifiées dans le contrat ne sont plus remplies. Les renseignements sur la validité du certificat sont délivrés par l'organisme de certification du PFI. Les certificats ne peuvent être diffusés que s'ils sont inchangés. La publication d'extraits requiert l'autorisation du PFI. Ceci est la traduction de l'original allemand. En case de doute, la version allemande s'applique. Ce document est la propriété du PFI.