



GESÜNDER ARBEITEN
INNOVATIONEN ERLEBEN

 **atlas**[®]
 *the shoe company*

CE-Konformitätserklärung

Die

**ATLAS® - Schuhfabrik
GmbH & Co. KG
Frische Luft 159
44319 Dortmund**

erklärt hiermit, dass die nachstehend beschriebenen persönlichen Schutzausrüstungen

Sicherheitsschuhe mit CF2.0 / MPU® Light-Sohlentechnologie

alu-tec® 120	#272
alu-tec® 125 XP®	#351
alu-tec® 160 green	#114
alu-tec® 165 XP® green	#126
alu-tec® 245	#464
alu-tec® 300	#123
alu-tec® 360	#310
alu-tec® 370	#274
alu-tec® 372	#275
alu-tec® 375 XP®	#149
alu-tec® 400	#330
alu-tec® 565 XP®	#343
alu-tec® 62 XP®	#158
alu-tec® 625 XP®	#154
alu-tec® 660	#302
alu-tec® 680	#185
Anatomic Bau 450	#048
BS 40 blue ESD	#672
BS 64 blue ESD	#573
BS 84 blue ESD	#560
C 645 XP blue ESD	#591
C 845 XP blue ESD	#765
CF 2 black ESD	#765
CL 20 ESD	#875
CL 400 ESD	#874
CL 46 ESD	#242
CL 570 ESD	#870
CL GX 350 ESD	#484
ERGO-MED 360 blueline	#877
ERGO-MED CF 4 blueline	#864
ESD alu-tec® 120	#508
ESD alu-tec® 160 green	#391
ESD alu-tec® 370	#513
ESD CF 4 blue	#509
ESD TX 360	#551
Flash 1000	#445
Flash 1005	#431
Flash 2000	#446
Flash 2005	#432
Flash 2600	#434
Flash 2605	#441
Flash 3200	#964
Flash 3205	#965
Flash 4000	#457
Flash 4005	#459
Flash 8200	#436

Flash 8205	#439
GX 120 black ESD	#451
GX 130 black ESD	#452
GX 132 green ESD	#943
GX 133 red ESD	#285
GX 134 blue ESD	#957
GX 135 green ESD	#947
GX 350 black ESD	#455
GX 390 black ESD	#498
GX 805 black ESD	#454
SL 20 green ESD	#293
SL 205 XP® green ESD	#298
SL 26 green ESD	#232
SL 265 XP® green ESD	#222
SL 30 red ESD	#575
SL 32 red ESD	#595
SL 36 red ESD	#576
SL 40 blue ESD	#294
SL 405 XP® blue ESD	#299
SL 44 blue ESD	#199
SL 46 blue ESD	#233
SL 465 XP® blue ESD	#224
SL 60 blue ESD	#465
SL 605 XP® blue ESD	#493
SL 64 blue ESD	#492
SL 645 XP® blue ESD	#577
SL 685 XP® blue ESD	#596
SL 80 blue ESD	#447
SL 805 XP® blue ESD	#494
SL 82 blue ESD	#449
SL 825 XP® blue ESD	#699
SL 84 blue ESD	#582
SL 845 XP® blue ESD	#652
SL 920 Boa® green ESD	#623
SL 9205 XP® Boa® green ESD	#624
SL 940 Boa® blue ESD	#617
SL 9405 XP® Boa® blue ESD	#622
SL 964 Boa® blue ESD	#625
SL 9645 XP® Boa® blue ESD	#626
SL 9845 XP® Boa® blue ESD	#593
SL 3505 XP blue ESD	#334
TX 360	#830
TX 26	#381
TX 30	#382
TX 40	#397
TX 47	#383
TX 48	#421
TX 58	#410
TX 460	#824
XP® 205	#305
XP® 355	#350
XP® 435	#353

mit den Bestimmungen der Richtlinie 89/686/EWG übereinstimmen sowie mit der einzelstaatlichen Norm EN ISO 20345:2011, durch die die harmonisierte Norm EN ISO 20345:2011 umgesetzt wird und identisch ist mit dem PSA, die Gegenstand der vom



TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Köln
Notified Body Nr. 0197

ausgestellten EG – Baumusterbescheinigung
BP 60093623 / 21197094

mit orthopädischen Einlagen nach DGUV 112-191:
21239501 / 21239502 / 21239507 / 21239497 / 21245676

war.



Thomas Lanzki
Quality Manager

Dortmund, 31.01.2018



CE declaration of conformity

Herewith the

**ATLAS® - Schuhfabrik
GmbH & Co. KG
Frische Luft 159
44319 Dortmund**

declares that the below described personal protective equipment

Safety footwear with CF2.0 / MPU® Light-Sole Technology

alu-tec® 120	#272
alu-tec® 125 XP®	#351
alu-tec® 160 green	#114
alu-tec® 165 XP® green	#126
alu-tec® 245	#464
alu-tec® 300	#123
alu-tec® 360	#310
alu-tec® 370	#274
alu-tec® 372	#275
alu-tec® 375 XP®	#149
alu-tec® 400	#330
alu-tec® 565 XP®	#343
alu-tec® 62 XP®	#158
alu-tec® 625 XP®	#154
alu-tec® 660	#302
alu-tec® 680	#185
Anatomic Bau 450	#048
BS 40 blue ESD	#672
BS 64 blue ESD	#573
BS 84 blue ESD	#560
C 645 XP blue ESD	#591
C 845 XP blue ESD	#765
CF 2 black ESD	#765
CL 20 ESD	#875
CL 400 ESD	#874
CL 46 ESD	#242
CL 570 ESD	#870
CL GX 350 ESD	#484
ERGO-MED 360 blueline	#877
ERGO-MED CF 4 blueline	#864
ESD alu-tec® 120	#508
ESD alu-tec® 160 green	#391
ESD alu-tec® 370	#513
ESD TX 360	#551
Flash 1000	#445
Flash 1005	#431
Flash 2000	#446
Flash 2005	#432
Flash 2600	#434
Flash 2605	#441
Flash 3200	#964
Flash 3205	#965
Flash 4000	#457
Flash 4005	#459
Flash 8200	#436
Flash 8205	#439
GX 120 black ESD	#451

GX 130 black ESD	#452
GX 132 green ESD	#943
GX 133 red ESD	#285
GX 134 blue ESD	#957
GX 135 green ESD	#947
GX 350 black ESD	#455
GX 390 black ESD	#498
GX 805 black ESD	#454
SL 20 green ESD	#293
SL 205 XP® green ESD	#298
SL 26 green ESD	#232
SL 265 XP® green ESD	#222
SL 30 red ESD	#575
SL 32 red ESD	#595
SL 36 red ESD	#576
SL 40 blue ESD	#294
SL 405 XP® blue ESD	#299
SL 44 blue ESD	#199
SL 46 blue ESD	#233
SL 465 XP® blue ESD	#224
SL 60 blue ESD	#465
SL 605 XP® blue ESD	#493
SL 64 blue ESD	#492
SL 645 XP® blue ESD	#577
SL 685 XP® blue ESD	#596
SL 80 blue ESD	#447
SL 805 XP® blue ESD	#494
SL 82 blue ESD	#449
SL 825 XP® blue ESD	#699
SL 84 blue ESD	#582
SL 845 XP® blue ESD	#652
SL 920 Boa® green ESD	#623
SL 9205 XP® Boa® green ESD	#624
SL 940 Boa® blue ESD	#617
SL 9405 XP® Boa® blue ESD	#622
SL 964 Boa® blue ESD	#625
SL 9645 XP® Boa® blue ESD	#626
SL 9845 XP® Boa® blue ESD	#593
SL 3505 XP blue ESD	#334
TX 360	#830
TX 26	#381
TX 30	#382
TX 40	#397
TX 47	#383
TX 48	#421
TX 58	#410
TX 460	#824
XP® 205	#305
XP® 355	#350
XP® 435	#353

corresponds to the regulations of the guideline 89/686/EWG and – if necessary – corresponds to the national standard EN ISO 20345:2011 through which the harmonized standard EN ISO 20345:2011 is realised and is identical with the personal protective equipment, which was part of the



TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Köln
Notified Body Nr. 0197

issued by the EG type-examination certificate
BP 60093623 / 21197094

with orthopedic insoles DGUV 112-191:
21239501 / 21239502 / 21239507 / 21239497 / 21245676

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Thomas Lanzki".

Thomas Lanzki
Quality Manager

Dortmund, 31.01.2018

Z E R T I F I K A T
EG-Baumusterbescheinigung
Richtlinie 89/686/EWG Artikel 10
zuletzt geändert durch Richtlinie 96/58/EWG
Persönliche Schutzausrüstungen

Registrier Nr.: BP 60093623 0001

Bericht Nr.: 21197094 006

Inhaber: **Atlas-Schuhfabrik GmbH & Co. KG**
Frische Luft 159
44319 Dortmund
Deutschland

Produkt: Sicherheitsschuhe
gemäß EN ISO 20345:2011

Identifikation: ATLAS® Laufsohlentechnologie CP 2.0
Kategorie/Symbol: S1 SRC, S1P SRC bzw. S3 SRC
Größen: 39 bis 48
Zehenschutz: Aluminiumkappe FAL XN, Flecksteel,
oder: Stahlkappe XN, Flecksteel
Durchtrittssicherheit: Protector Z, nichtmetallisch, Moron
Artikeldetails: siehe Anlage 1/1

Die EG-Baumusterbescheinigung bezieht sich auf das o.g. Produkt. Es wird bescheinigt, dass das Produkt den grundlegenden Anforderungen nach Anhang II der Richtlinie 89/686/EWG entspricht. Das Zertifikat stellt kein allgemein gültiges Urteil über die Serienfertigung des Produktes dar und berechtigt nicht zur Nutzung eines TÜV Rheinland Prüfzeichens. Der Inhaber ist berechtigt, diese Bescheinigung im Rahmen seiner EG-Konformitätserklärung gemäß Anhang VI zu verwenden.

Gültig bis: 21.05.2019

Datum 22.05.2014

Benannte Stelle



TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Benannt durch die Zentralstelle der Länder für Sicherheitstechnik (ZLS).

Notifiziert unter Nr. 0197 bei der Kommission der Europäischen Gemeinschaft.

CE Die CE-Kennzeichnung darf bei Einhaltung aller zutreffenden EG-Richtlinien angebracht werden. CE

Prüfbericht-Nr.: 21239501_001
Test Report No.:

Seite 4 von 9
Page 4 of 9

Absatz	EN ISO 20345:2011 (DIN EN ISO 20345:2012)	Messergebnisse - Bemerkungen	Bewertung
Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests	Measuring results - Remarks	Evaluation

1	Produkt- Serie <i>Product series</i>	CF 2.0 Artikel mit orthopädische Einlagen <i>CF 2.0 articles with orthopedic insoles</i>	
2	Artikel / Kategorie/ Symbol(e) <i>Article / Category/ Symbol(s)</i>	Alu-Kappe S1/S2 und ERGO-MED-ES BGR Variante 2 <i>aluminum cap S1 / S2 ERGO-MED-ES BGR Version 2</i>	
3	Größengang <i>Size range</i>	36 – 48	
4	Sonstiges <i>Other</i>	Alu-Kappe FAL XN <i>aluminum cap FAL XN</i>	
5	Mitgeltende Dokumente <i>Applicable documents</i>	/*1 TÜV 21236890_001 (3142328/0388) 16.07.2015	
ERGO-MED-ES BGR red " high" Variante 2		ERGO-MED-ES BGR green " low" Variante 2	
 		 	
ERGO-MED-ES BGR blue " medium" Variante 2		CF 2.0	
 			

Prüfbericht-Nr.: 21239501_001
Test Report No.:

Seite 5 von 9
Page 5 of 9





Absatz	EN ISO 20345:2011 (DIN EN ISO 20345:2012)	Messergebnisse - Bemerkungen	Bewertung
Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests	Measuring results - Remarks	Evaluation
1	Produkt- Serie Product series	CF 2.0 Artikel mit orthopädische Einlagen CF 2.0 articles with orthopedic insoles	
2	Artikel / Kategorie/ Symbol(e) Article / Category/ Symbol(s)	Alu-Kappe S1/S2 und ERGO-MED-ES BGR Variante 3 aluminum cap S1 / S2 ERGO-MED-ES BGR Version 3	
3	Größengang Size range	36 – 48	
4	Sonstiges Other	Alu-Kappe FAL XN aluminum cap FAL XN	
5	Mitgeltende Dokumente Applicable documents	/*1 TÜV 21236890_001 (3142328/0388) 16.07.2015	
ERGO-MED-ES BGR red " high" Variante 3		ERGO-MED-ES BGR green " low" Variante 3	
			
ERGO-MED-ES BGR blue " medium" Variante 3		CF 2.0	
			

Prüfbericht-Nr.: <i>Test Report No.:</i>	21239502_001	Auftrags-Nr.: <i>Order No.:</i>	3136834	Seite 1 von 9 <i>Page 1 of 9</i>	
Kunden-Referenz-Nr.: <i>Client Reference No.:</i>	3054254	Auftragsdatum: <i>Order date:</i>	17.02.2015		
Auftraggeber: <i>Client:</i>	ATLAS-Schuhfabrik GmbH & Co.KG Frische Luft 159, 44319 Dortmund				
Prüfgegenstand: <i>Test item:</i>	CF 2.0 Artikel mit Alu-Kappe, XP und orthopädischen Einlagen CF 2.0 articles with aluminum cap, XP and orthopedic insoles				
Bezeichnung / Typ-Nr.: <i>Identification / Type No.:</i>	Alu-Kappe, XP und ERGO-MED-ES BGR Variante 1 - 3 aluminum cap, XP and ERGO-MED-ES BGR Version 1 - 3				
Auftrags-Inhalt: <i>Order content:</i>	ausgewählte Parameter selected Parameters				
Prüfgrundlage: <i>Test specification:</i>	EN ISO 20345:2011 (DIN EN ISO 20345:2012) Persönliche Schutzausrüstung - Sicherheitsschuhe <i>Personal protective equipment - Safety footwear</i>				
Wareneingangsdatum: <i>Date of receipt:</i>	17.02.2015	Detaillierte Fotodokumentation siehe Seite 3 Detailed photo documentation see page 3			
Prüfmuster-Nr.: <i>Test sample No.:</i>	3136834/0241 A000090342-001				
Prüfzeitraum: <i>Testing period:</i>	19.02.2015 – 04.09.2015				
Ort der Prüfung: <i>Place of testing:</i>	Prüfstelle für Textilien und PSA Leipzig				
Prüflaboratorium: <i>Testing laboratory:</i>	TÜV Rheinland LGA Products GmbH				
Prüfergebnis*: <i>Test result*:</i>	Pass				
geprüft von / tested by:			kontrolliert von / reviewed by:		
04.09.2015	Best / Sachverständiger / Expert		04.09.2015	Pretzsch / Sachverständiger / Expert	
Datum <i>Date</i>	Name / Stellung <i>Name / Position</i>	Unterschrift <i>Signature</i>	Datum <i>Date</i>	Name / Stellung <i>Name / Position</i>	Unterschrift <i>Signature</i>
Sonstiges / Other: DIN EN 61340-5-1:2008 Elektrostatik - Teil 5-1: Schutz von elektronischen Bauelementen gegen elektrostatische Phänomene - Allgemeine Anforderungen DIN EN 61340-5-1:2008 Electrostatics - Part 5-1: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena; General requirements					
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: <i>Condition of the test item at delivery:</i>		Prüfmuster vollständig und unbeschädigt <i>Test item complete and undamaged</i>			
* Legende: 1 = sehr gut 2 = gut 3 = befriedigend 4 = ausreichend 5 = mangelhaft P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n) F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n) N/A = nicht anwendbar N/T = nicht getestet Legend: 1 = very good 2 = good 3 = satisfactory 4 = sufficient 5 = poor P(ass) = passed a.m. test specification(s) F(ail) = failed a.m. test specification(s) N/A = not applicable N/T = not tested					
Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens. <i>This test report only relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any test mark.</i>					

Prüfbericht-Nr.: 21239502_001
Test Report No.:

Seite 3 von 9
Page 3 of 9

Produktbeschreibung
Product description

1	Produkt- Serie <i>Product series</i>	CF 2.0 Artikel mit orthopädische Einlagen <i>CF 2.0 articles with orthopedic insoles</i>
2	Artikel / Kategorie/ Symbol(e) <i>Article / Category/ Symbol(s)</i>	Alu-Kappe, XP und ERGO-MED-ES BGR Variante 1 <i>aluminum cap, XP and ERGO-MED-ES BGR Version 1</i>
3	Größengang <i>Size range</i>	36 – 48
4	Sonstiges <i>Other</i>	Alu-Kappe FAL XN <i>aluminum cap FAL XN</i>
5	Mitgeltende Dokumente <i>Applicable documents</i>	/*1 TÜV 21236890_001 (3142328/0388) 16.07.2015
ERGO-MED-ES BGR red " high" Variante 1		ERGO-MED-ES BGR green " low" Variante 1
		
ERGO-MED-ES BGR blue " medium" Variante 1		CF 2.0
		

Prüfbericht-Nr.: <i>Test Report No.:</i>	21239507 002	Auftrags-Nr.: <i>Order No.:</i>	3168551	Seite 1 von 7 <i>Page 1 of 7</i>
Kunden-Referenz-Nr.: <i>Client Reference No.:</i>	3054254	Auftragsdatum: <i>Order date:</i>	19.01.2016	
Auftraggeber: <i>Client:</i>	ATLAS-Schuhfabrik GmbH & Co.KG Frische Luft 159, 44319 Dortmund			
Prüfgegenstand: <i>Test item:</i>	Laufsohlengruppe CF 2.0 mit Aluminiumkappe, Laminat XP und Basiseinlage Outsole group CF 2.0 with aluminium toe cap, laminate XP and basic insoles			
Bezeichnung / Typ-Nr.: <i>Identification / Type No.:</i>	Kategorie S1P / S3 mit Basiseinlagen ErgoMed ES Category S1P / S3 with basic insoles ErgoMed ES			
Auftrags-Inhalt: <i>Order content:</i>	Ausgewählte Parameter Selected Parameters			
Prüfgrundlage: <i>Test specification:</i>	EN ISO 20345:2011 (DIN EN ISO 20345:2012) Persönliche Schutzausrüstung - Sicherheitsschuhe <i>Personal protective equipment - Safety footwear</i>			
Wareneingangsdatum: <i>Date of receipt:</i>	20.01.2016	Detaillierte Fotodokumentation siehe Seite 3 Detailed photo documentation see page 3		
Prüfmuster-Nr.: <i>Test sample No.:</i>	3168551/0120 A000118692			
Prüfzeitraum: <i>Testing period:</i>	21.01.2016 – 04.04.2016			
Ort der Prüfung: <i>Place of testing:</i>	Prüfstelle für Textilien und PSA Leipzig			
Prüflaboratorium: <i>Testing laboratory:</i>	TÜV Rheinland LGA Products GmbH			
Prüfergebnis*: <i>Test result*:</i>	Pass			
geprüft von / tested by:	kontrolliert von / reviewed by:			
20.04.2016	 Fiedler / Sachverständiger / Expert	20.04.2016	 Best / Sachverständiger / Expert	
Datum <i>Date</i>	Name / Stellung <i>Name / Position</i>	Unterschrift <i>Signature</i>	Datum <i>Date</i>	Name / Stellung <i>Name / Position</i>
				Unterschrift <i>Signature</i>
Sonstiges / Other: DIN EN 61340-5-1:2008 Elektrostatik - Teil 5-1: Schutz von elektronischen Bauelementen gegen elektrostatische Phänomene - Allgemeine Anforderungen DIN EN 61340-5-1:2008 Electrostatics - Part 5-1: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena; General requirements				
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: <i>Condition of the test item at delivery:</i>		Prüfmuster vollständig und unbeschädigt <i>Test item complete and undamaged</i>		
* Legende: 1 = sehr gut 2 = gut 3 = befriedigend 4 = ausreichend 5 = mangelhaft P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n) F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n) N/A = nicht anwendbar NT = nicht getestet				
Legend: 1 = very good 2 = good 3 = satisfactory 4 = sufficient 5 = poor P(ass) = passed a.m. test specification(s) F(ail) = failed a.m. test specification(s) N/A = not applicable NT = not tested				
Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens. <i>This test report only relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any test mark.</i>				

Prüfbericht-Nr.: 21239507 002
Test Report No.:

Seite 3 von 7
Page 3 of 7

Produktbeschreibung
Product description



1	Produkt- Serie <i>Product series</i>	Laufsohlengruppe CF 2.0 mit Aluminiumkappe und Basiseinlage <i>Outsole group CF 2.0 with aluminium toe cap and basic insoles</i>
2	Artikel / Kategorie/ Symbol(e) <i>Article / Category/ Symbol(s)</i>	Kategorie S1P / S3 mit Basiseinlagen ErgoMed ES <i>Category S1P / S3 with basic insoles ErgoMed ES</i>
3	Größengang <i>Size range</i>	36 – 48
4	Mitgeltende Dokumente <i>Applicable documents</i>	/#1 TÜV 21236890_001 (3142328/0388) 16.07.2015 /#2 TÜV 21239505_001 (3136178/0201) 07.09.2015 /#3 TÜV 21239507_001f (3136178/0201) 07.09.2015
ERGO-MED-ES red * high*		ERGO-MED-ES green * low*
		
ERGO-MED-ES blue * medium*		CF 2.0
		

Prüfbericht-Nr.: <i>Test Report No.:</i>	21239497_001	Auftrags-Nr.: <i>Order No.:</i>	3136834	Seite 1 von 7 Page 1 of 7
Kunden-Referenz-Nr.: <i>Client Reference No.:</i>	3054254	Auftragsdatum: <i>Order date:</i>	17.02.2015	
Auftraggeber: <i>Client:</i>	ATLAS-Schuhfabrik GmbH & Co.KG Frische Luft 159, 44319 Dortmund			
Prüfgegenstand: <i>Test item:</i>	CF 2.0 Artikel mit Alu-Kappe, XP und orthopädische Einlagen CF 2.0 articles with aluminum cap, XP and orthopedic insoles			
Bezeichnung / Typ-Nr.: <i>Identification / Type No.:</i>	Alu-Kappe, XP und Klima-ES 2015 BGR Variante 1 - 3 aluminum cap, XP Klima-ES 2015 BGR Version 1 - 3			
Auftrags-Inhalt: <i>Order content:</i>	ausgewählte Parameter selected Parameters			
Prüfgrundlage: <i>Test specification:</i>	EN ISO 20345:2011 (DIN EN ISO 20345:2012) Persönliche Schutzausrüstung - Sicherheitsschuhe Personal protective equipment - Safety footwear			
Wareneingangsdatum: <i>Date of receipt:</i>	17.02.2015	Detaillierte Fotodokumentation siehe Seite 3 Detailed photo documentation see page 3		
Prüfmuster-Nr.: <i>Test sample No.:</i>	3136834/0241 A000090342-001			
Prüfzeitraum: <i>Testing period:</i>	19.02.2015 – 02.09.2015			
Ort der Prüfung: <i>Place of testing:</i>	Prüfstelle für Textilien und PSA Leipzig			
Prüflaboratorium: <i>Testing laboratory:</i>	TÜV Rheinland LGA Products GmbH			
Prüfergebnis*: <i>Test result*:</i>	Pass			
geprüft von / tested by:	kontrolliert von / reviewed by:			
02.09.2015	Best / Sachverständiger / Expert	02.09.2015	Pretzsch / Sachverständiger / Expert	
Datum <i>Date</i>	Name / Stellung <i>Name / Position</i>	Unterschrift <i>Signature</i>	Datum <i>Date</i>	Name / Stellung <i>Name / Position</i>
				Unterschrift <i>Signature</i>
Sonstiges / Other:				
DIN EN 61340-5-1:2008 Elektrostatik - Teil 5-1: Schutz von elektronischen Bauelementen gegen elektrostatische Phänomene - Allgemeine Anforderungen				
DIN EN 61340-5-1:2008 Electrostatics - Part 5-1: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena; General requirements				
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: <i>Condition of the test item at delivery:</i>		Prüfmuster vollständig und unbeschädigt <i>Test item complete and undamaged</i>		
* Legende:	1 = sehr gut P(pass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n)	2 = gut F(fail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n)	3 = befriedigend N/A = nicht anwendbar	4 = ausreichend N/T = nicht getestet
Legend:	1 = very good P(pass) = passed a.m. test specification(s)	2 = good F(fail) = failed a.m. test specification(s)	3 = satisfactory N/A = not applicable	4 = sufficient N/T = not tested
Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens. <i>This test report only relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any test mark.</i>				

Prüfbericht-Nr.: 21239497_001
Test Report No.:

Seite 3 von 7
Page 3 of 7

Produktbeschreibung
Product description

1	Produkt- Serie <i>Product series</i>	CF 2.0 Artikel mit orthopädische Einlagen <i>CF 2.0 articles with orthopedic insoles</i>
2	Artikel / Kategorie/ Symbol(e) <i>Article / Category/ Symbol(s)</i>	Alu-Kappe, XP & Klima-ES 2015 BGR Variante 1 – 3 <i>Alu-cap, XP Klima-ES 2015 BGR Version 1 - 3</i>
3	Größengang <i>Size range</i>	36 – 48
4	Sonstiges <i>Other</i>	---
5	Mitgeltende Dokumente <i>Applicable documents</i>	/1 TÜV 21236889_001 (3142328/0388) 16.07.2015
Klima-ES 2015 BGR Variante 1		Klima-ES 2015 BGR Variante 2
		
Klima-ES 2015 BGR Variante 3		CF 2.0
		

Prüfbericht-Nr.: <i>Test Report No.:</i>	21245676 001	Auftrags-Nr.: <i>Order No.:</i>	3151274	Seite 1 von 4 <i>Page 1 of 4</i>		
Kunden-Referenz-Nr.: <i>Client Reference No.:</i>	3054254	Auftragsdatum: <i>Order date:</i>	07.07.2015			
Auftraggeber: <i>Client:</i>	ATLAS-Schuhfabrik GmbH & Co.KG Frische Luft 159, 44319 Dortmund					
Prüfgegenstand: <i>Test item:</i>	Einlegesohle für Berufs- und Sicherheitsschuhe Removable insoles for occupational and safety footwear					
Bezeichnung / Typ-Nr.: <i>Identification / Type No.:</i>	"ErgoMed" mit neuem Bezugsstoff "ErgoMed" with new cover material					
Auftrags-Inhalt: <i>Order content:</i>	Anforderungen an Einlegesohlen Requirements for removable insoles					
Prüfgrundlage: <i>Test specification:</i>	EN ISO 20344:2013 / EN ISO 20345:2011 Persönliche Schutzausrüstung - Berufs- und Sicherheitsschuhe <i>Personal protective equipment - Occupational and safety footwear</i>					
Wareneingangsdatum: <i>Date of receipt:</i>	07.07.2015					
Prüfmuster-Nr.: <i>Test sample No.:</i>	3151274/0949 A000102061					
Prüfzeitraum: <i>Testing period:</i>	07.07.2015 – 11.11.2015					
Ort der Prüfung: <i>Place of testing:</i>	Prüfstelle für Textilien und PSA Leipzig					
Prüflaboratorium: <i>Testing laboratory:</i>	TÜV Rheinland LGA Products GmbH					
Prüfergebnis*: <i>Test result*:</i>	Pass					
geprüft von / tested by:			kontrolliert von / reviewed by:			
08.01.2016	Seltmann / Sachverständiger / Expert	08.01.2016	Dr. Karagiozis / Laborleiter			
Datum	Name / Stellung	Unterschrift	Datum	Name / Stellung	Unterschrift	
<i>Date</i>	<i>Name / Position</i>	<i>Signature</i>	<i>Date</i>	<i>Name / Position</i>	<i>Signature</i>	
Sonstiges / Other:						
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: <i>Condition of the test item at delivery:</i>			Prüfmuster vollständig und unbeschädigt <i>Test item complete and undamaged</i>			
* Legende: 1 = sehr gut 2 = gut 3 = befriedigend 4 = ausreichend 5 = mangelhaft P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n) F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n) N/A = nicht anwendbar N/T = nicht getestet						
Legend: 1 = very good 2 = good 3 = satisfactory 4 = sufficient 5 = poor P(ass) = passed a.m. test specification(s) F(ail) = failed a.m. test specification(s) N/A = not applicable N/T = not tested						
Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens. <i>This test report only relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any test mark.</i>						

Prüfbericht-Nr.: 21245676 001
Test Report No.:

Seite 4 von 4
Page 4 of 4

Absatz Clause	EN ISO 20344:2013 / EN ISO 20345:2011 Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests	Messergebnisse - Bemerkungen Measuring results - Remarks	Bewertung Evaluation
5.7	Brand-/ Deckbrand-/ Einlegesohle – Lasting insole and removable insock		
5.7.1	Dicke Thickness		
	mind. / at least 2,0 mm	"ErgoMed" mit neuem Bezugsstoff "ErgoMed" with new cover material Dicke Thickness 3,8 3,8 3,8	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
5.7.2	pH-Wert pH value		
	mind. / at least 3,2 Differenzzahl: < 0,7 (wenn pH-Wert unter 4,0) / Difference figure: < 0,7 (if pH-value < 4,0)	---	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
5.7.3	Wasseraufnahme und Wasserabgabe Water absorption and desorption		
	Wasseraufnahme / Water absorption mind. / at least: 70 mg/cm ² Wasserabgabe / Water desorption mind. / at least: 80 %	ErgoMed" mit neuem Bezugsstoff "ErgoMed" with new cover material wasserdurchlässig permeable	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
5.7.4	Abriebwiderstand Abrasion resistance		
5.7.4.1	Brandsohlen / Insoles		
	nach 400 Reibzyklen nicht schlechter als Referenzmuster after 400 cycles not bad as reference sample	---	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
5.7.4	Abriebwiderstand Abrasion resistance		
5.7.4.2	Deckbrand-/ Einlegesohlen / Insocks		
	die Abnutzungsfläche darf erst nach Durchführung der folgenden Anzahl von Zyklen Löcher aufweisen / the wearing surface shall not develop any holes before the following number of cycles has been performed: trocken / dry 25.600 Reibzyklen / cycles nass / wet 12.800 Reibzyklen / cycles	"ErgoMed" mit neuem Bezugsstoff "ErgoMed" with new cover material trocken 25.600 Reibzyklen dry cycles nass 12.800 Reibzyklen wet cycles keine Lochbildung / no holes	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
5.7.5	Chrom(VI)-Gehalt Chromium VI content		
	< 3,0 mg/kg	---	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>