

<b>BAAINBw U3.8</b>	<b>Leistungsbeschreibung Integralhelm Schubert C3 Pro</b>	Ausgabedatum: 14. April 2016 Ausgabe 2 Seite 1 von 5
-------------------------	---	--

**Ausführung: ASD-Nummer: Versorgungsnummer: Versorgungsartikelname:**

A1      40110G005      8415-12-402-1969      Schubert C3 Pro weiß 50/51

**Vollständige Auflistung siehe Anhang A**

**Planungsnummer:      Planungsbegriff:**

8415-38200      Integralhelm

Inhalt:

NORMATIVE VERWEISUNGEN

1. ALLGEMEINES

2. FUNKTIONALE FORDERUNGEN

3. QUALITÄTSSICHERUNGEN

4. KENNZEICHNUNG UND VERPACKUNG

Änderungen gegenüber der Vorher gehenden Ausgabe		Frühere Ausgabe		
		Frühere Ausgabemonat		

## **NORMATIVE VERWEISUNGEN**

Diese Leistungsbeschreibung (LB) enthält durch datierte und undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Dokumenten (Normen, TL usw.). Diese Dokumente sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert (Normative Verweisung). Alle in dieser LB zitierten Dokumente sind nachstehend aufgeführt.

DIN EN ISO 12312-1	Augen- und Gesichtsschutz – Sonnenbrillen und ähnlicher Augenschutz Teil 1: Sonnenbrillen für den allgemeinen Gebrauch
ECE R 22.05	ECE (Economic Commission Europe)- Norm; Verordnung zur Herstellung von Schutzhelmen für motorisierte Zweiräder
TL 8100-0072	Verpackung Kennzeichnung von Verpackungsmittel zu deren stofflicher Verwertung

## **Bezugsquellen:**

TL	Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung, Postfach 300165, 56057 Koblenz, <a href="http://www.baainbw.de">www.baainbw.de</a> (Auftraggeber Bundeswehr)
DIN EN ISO, ECE	Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin, <a href="http://www.beuth.de">www.beuth.de</a>

## **1 ALLGEMEINES**

Der in dieser Leistungsbeschreibung beschriebene Helm Schuberth C3 Pro ist Teil diverser Sonderbekleidungen und dient dem Schutz des Kopfes von Krad-, Motorrad und Quadfahrern beim Aufprall auf harte Untergründe, insbesondere Straßen. Der Helm wird in der Ausbildung sowie im Eskortdienst der Feldjäger getragen und ist wesentlicher Bestandteil der Sicherheitsausrüstung.

## **2 FUNKTIONALE FORDERUNGEN**

Der in diesen TL beschriebene Integralhelm muss die grundlegenden Sicherheitsanforderungen der ECE R 22.05 erfüllen. Die Größenanpassung erfolgt durch Kombination von unterschiedlichen Helmschalen, Schutzpolsterungen und Komfortpolsterungen.

Das Größenspektrum umfasst die Größe 51 bis 65 für Männer. Es ist eine Damenvariante, durch Verwendung spezieller Polster (Sondergrößen), für die Größen 51 bis 59 mit anzubieten. Die Komfortpolsterung muss austausch- und desinfizierend waschbar sein.

Der Integralhelm ist aus einer Helmschale mit schwenkbaren Kinnteil und mehrteiliger Schutzpolsterung aus geschäumtem Polystyrol zu fertigen. Die Helmschale besteht aus mit Glasfasern verstärktem Vinylesterharz (GF-VE) und Verstärkungslagen aus Glaslege (GF).

Das Belüftungssystem muss, auch bei langsamer Fahrt, eine ausreichende Kühlung des Fahrers gewährleisten und die Belüftungsöffnungen sind einhändig, mit Handschuhen, leicht bedienbar.

Der Integralhelm verfügt über ein dreidimensional gekrümmtes Visier mit optional einsetzbarer beschlaghemmender Innenscheibe. Der mittlere Schalldruckpegel bei 100 km/h und freier Anströmung des Integralhelmes liegt bei  $86 \pm 2$  dB(A).

Im Integralhelm ist eine Sonnenblende integriert, welche sich über einen Schieber an der linken Seite des Helmes mit einer Hand bedienen lässt.

Die Helmschale ist in der Farbe Weiß glänzend, passend zum Schuberth Helm C3, zu liefern.

Für den Eskortefahrer Feldjäger muss der Integralhelm geeignet für den Einbau mit dem eingeführten Hör-/Sprechfunksatz der Firma Ceotronics sein. Der Einbau wird durch BAAINBw veranlasst. Es ist darauf zu achten, dass der Integralhelm mit eingebautem Sprechfunk gemäß ECE R 22.05 zertifiziert ist.

Ein Wartungs- bzw. Materialerhaltungskonzept, inklusive die Durchführung von Schulungen, ist mit anzubieten.

### **3 QUALITÄTSSICHERUNG**

#### **3.1 Bescheinigung der Prüfergebnisse**

Die Einhaltung der technischen Forderungen an die ECE R 22.05, der EN ISO 12312-1:2013 Punkt 5.2 Filterkategorie 3 und Punkt 5.3.2 sowie die Einhaltung an die Umweltverträglichkeit sind mit gültigen CE-Zertifizierungen/Baumusterprüfungen zu belegen. Auf Verlangen ist dem Auftraggeber eine Ausfertigung zu überlassen.

### **4 KENNZEICHNUNG UND VERPACKUNG**

#### **4.1 Kennzeichnung**

Der Integralhelm ist im Inneren mit folgenden Angaben zu kennzeichnen:

- Hersteller
- Helmmodell
- Produktionsmonat und -jahr
- Eigentumskennzeichnung „BUND“
- VersNr bzw. ASD-Nr.

Die Größe des Integralhelmes ist auf der Außenseite zu kennzeichnen, vorzugsweise im Bereich der hinteren Helmkante.

Auf der Außenseite erfolgen keine Kennzeichnungen seitens des Herstellers wie Markenlogo und/oder -name.

#### **4.2 Verpackung**

Die Grundpackung enthält jeweils einen Integralhelm, welcher in einem Stoffbeutel und in einem Außenkarton verpackt ist. Im Karton sind das Handbuch in deutscher Sprache und die einsetzbare beschlaghemmende Innenscheibe enthalten.

Die Verpackung der Helme muss ausreichende Festigkeit haben, um den Helm gegen Beschädigungen zu schützen.

Die Anzahl der Grundpackungen in der Versandpackung ist zwischen Auftraggeber und Auftragnehmer abzustimmen.

Die Schachtel der Grundverpackung ist mit Artikelbezeichnung, Name des Herstellers, Größe, ASD- und VersNr zu kennzeichnen.

Die Packmittel sind nach TL 8100-0072 zu kennzeichnen, soweit die Packmittel nicht mit dem „Grünen Punkt“ versehen sind.

Die geforderte Verpackungsstufe ist den Vertragsunterlagen zu entnehmen.

## Integralhelm

Ausführung	ASD-Nr.	Bezeichnung	Größen	Hersteller ArtNr	Versorgungsnummer
A1	40110G005	Schuberth C3 Pro weiß	50/51	4361512360	8415-12-402-1969
A2	40110G045	Schuberth C3 Pro weiß	52/53	4361513360	8415-12-402-1968
A3	40110G105	Schuberth C3 Pro weiß	54/55	4361514360	8415-12-402-1967
A4	40110G160	Schuberth C3 Pro weiß	56/57	4361515360	8415-12-402-1965
A5	40110G210	Schuberth C3 Pro weiß	58/59	4361516360	8415-12-402-1963
A6	40110G270	Schuberth C3 Pro weiß	60/61	4361517360	8415-12-402-1962
A7	40110G320	Schuberth C3 Pro weiß	62/63	4361518360	8415-12-402-1959
A8	40110G340	Schuberth C3 Pro weiß	64/65	4361519360	8415-12-402-1956

## Zubehör- / Ersatzteile

Ausführung	ASD-Nr.	Bezeichnung	Größen	Hersteller ArtNr	Versorgungsnummer
B1	40112B010	Antifog Linse (SV1) f. Integralhelm	53-59 (M)	4990001790	8415-12-402-2654
B2	40112B010	Antifog Linse (SV1) f. Integralhelm	60-65 (L)	4990001791	8415-12-402-4655
C1	40115C010	Visier (klein), vorbereitet für Antifog Linse f. Integralhelm	53-59	4990001800	8415-12-402-2649
C2	40115C020	Visier (groß), vorbereitet für Antifog Linse f. Integralhelm	60-65	4990001810	8415-12-402-2642
D1	40113A010	Visiermechanik (mit Montageanleitung) f. Integralhelm	n.a.	4990001804	8415-12-402-2545
E1	40118B005	Innenausstattung Set f. Integralhelm	50/51	4990002399	8415-12-402-2109
E2	40118B045	Innenausstattung Set f. Integralhelm	52/53	4990002400	8415-12-402-2107
E3	40118B105	Innenausstattung Set f. Integralhelm	54/55	4990002401	8415-12-402-2099
E4	40118B160	Innenausstattung Set f. Integralhelm	56/57	4990002402	8415-12-402-2098
E5	40118B210	Innenausstattung Set f. Integralhelm	58/59	4990002403	8415-12-402-2097
E6	40118B270	Innenausstattung Set f. Integralhelm	60/61	4990002404	8415-12-402-2094
E7	40118B320	Innenausstattung Set f. Integralhelm	62/63	4990002405	8415-12-402-2088
E8	40118B340	Innenausstattung Set f. Integralhelm	64/65	4990002406	8415-12-402-2086
F1	40114A010	Kinnbelüftungsschalter, unlackiert f. Integralhelm	n.a.	4990002850	8415-12-402-2791
G1	40121A010	Betätigungstaste Kopfbelüftung f. Integralhelm	n.a.	4990002851	8415-12-402-2788
H1	40122A010	Lüftungshaube, glossy white f. Integralhelm	n.a.	4990002852	8415-12-402-2769
I1	40123A010	Lüftungshaube, matt white f. Integralhelm	n.a.	4990002853	8415-12-402-2767
J1	40124A010	Zusatzwindabweiser f. Integralhelm	n.a.	4990002860	8415-12-402-2800
K1	40125A005	Kopfpolster f. Integralhelm	50/51	4990002861	8415-12-402-2251
K2	40125A045	Kopfpolster f. Integralhelm	52/53	4990002862	8415-12-402-2254
K3	40125A105	Kopfpolster f. Integralhelm	54/55	4990002863	8415-12-402-2256
K4	40125A160	Kopfpolster f. Integralhelm	56/57	4990002864	8415-12-402-2259
K5	40125A210	Kopfpolster f. Integralhelm	58/59	4990002865	8415-12-402-2260
K6	40125A270	Kopfpolster f. Integralhelm	60/61	4990002866	8415-12-402-2262
K7	40125A320	Kopfpolster f. Integralhelm	62/63	4990002867	8415-12-402-2263

K8	40125A340	Kopfpolster f. Integralhelm	64/65	4990002868	8415-12-402-2264
K9	40125A999	Kopfpolster f. Integralhelm	Sondergröße	-	ohne
L1	40119B010	Nackepolster f. Integralhelm	50-55	4990002870	8415-12-402-2380
L2	40119B020	Nackepolster f. Integralhelm	56-59	4990002871	8415-12-402-2381
L3	40119B030	Nackepolster f. Integralhelm	60-65	4990002872	8415-12-402-2384
L4	40119B030	Nackepolster f. Integralhelm	Sondergröße	-	ohne
M1	40126A005	Wangenpolsternähteil, Satz f. Integralhelm	50/51	4990002880	8415-12-402-2420
M2	40126A045	Wangenpolsternähteil, Satz f. Integralhelm	52/53	4990002881	8415-12-402-2434
M3	40126A105	Wangenpolsternähteil, Satz f. Integralhelm	54/55	4990002882	8415-12-402-2435
M4	40126A160	Wangenpolsternähteil, Satz f. Integralhelm	56/57	4990002883	8415-12-402-2436
M5	40126A210	Wangenpolsternähteil, Satz f. Integralhelm	58/59	4990002884	8415-12-402-2439
M6	40126A270	Wangenpolsternähteil, Satz f. Integralhelm	60/61	4990002885	8415-12-402-2443
M7	40126A320	Wangenpolsternähteil, Satz f. Integralhelm	62/63	4990002886	8415-12-402-2445
M8	40126A340	Wangenpolsternähteil, Satz f. Integralhelm	64/65	4990002887	8415-12-402-2440
M9	40126A999	Wangenpolsternähteil, Satz f. Integralhelm	Sondergröße	-	ohne
N1	40127A010	Earpad, universal f. Integralhelm	n.a.	4990003229	8415-12-402-2752
O1	40116C010	Sonnenblende 80 % getönt	50-59	4990003290	8415-12-402-2758
O2	40116C020	Sonnenblende 80 % getönt	60-65	4990005107	8415-12-402-2757