

DIN 23345**DIN**

ICS 61.020

Ersatz für
DIN 23345:1989-04**Bekleidung für den Bergbau –
Herren-Unterhose 1/1 lang**Clothing for the mining industry –
Long underpantsVêtements pour travaux miniers –
Caleçon homme longueur 1/1

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenausschuss Bergbau (FABERG) im DIN
Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (Textilnorm) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Maße, Bezeichnung	4
4 Ausführung	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Hosenbund	5
4.3 Vorderdeckverschluss.....	5
4.4 Gesäß- und Schritt-nahtverstärkung.....	5
4.5 Beinabschluss	5
5 Anforderungen	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Gestrick für Leibteil und Beinabschluss	6
5.3 Gestrick für Weichelastikbund	7
5.4 Fertigteil	7
5.5 Nähte	8
6 Prüfung	8
6.1 Maßprüfung	8
6.2 Garnfeinheit des Rohgarnes	8
6.3 Flächenbezogene Masse	8
6.4 Farbechtheit.....	8
6.5 Säure- und Alkaligehalt	8
6.6 Maßänderung nach dem Waschen	8
7 Kennzeichnung	8

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab 2005-08-01.

Daneben darf DIN 23345:1989-04 noch bis zum 31. Januar 2006 angewendet werden.

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss „Persönliche Sicherheits- und Schutzausrüstung“ des Normenausschusses Bergbau (FABERG) überarbeitet und ersetzt DIN 23345:1989-04 „Bekleidung für den Bergbau — Herren-Unterhose 1/1 lang“.

Änderungen

Gegenüber DIN 23345:1989-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Konfektionsgrößen aktualisiert;
- b) Ausführung und Anforderungen modifiziert;
- c) Prüfkriterien erweitert;
- d) Norm sachlich und redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 23345: 1989-04

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Herren-Unterhosen 1/1 lang, die vorzugsweise im Bergbau unter Tage verwendet werden. Herren-Unterwäsche mit speziellen sicherheitstechnischen Anforderungen – z. B. Grubenwehr-/Kälteschutz-Unterwäsche – sind nicht Gegenstand dieser Norm.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 6164-1, *DIN-Farbenkarte — System der DIN-Farbenkarte für den 2°-Normalbeobachter*

DIN 53830-3, *Prüfung von Textilien — Bestimmung der Feinheit von Garnen und Zwirnen — Einfache Garne und Zwirne, Texturierte Garne — Abschnittverfahren*

DIN 60900-2, *Garne — Beschreibung im Tex-System*

DIN 60917, *Teilungen von maschenbildenden Maschinen*

DIN 61400, *Nähmaschinen — Nähstichtypen — Einteilung und Begriffe (ISO 4915:1991, modifiziert)*

DIN 62130, *Rundstrickmaschinen — Begriffe*

DIN EN 1413, *Textilien — Bestimmung des pH des wäßrigen Extraktes; Deutsche Fassung EN 1413:1998*

DIN EN 12127, *Textilien — Textile Flächengebilde — Bestimmung der flächenbezogenen Masse unter Verwendung kleiner Proben; Deutsche Fassung EN 12127:1997*