

# Technisches Datenblatt

## DIAMOND5 - BASEBALL DIAMOND V

### Bezeichnung:

FORM BASEBALL INDUSTRIESCHUTZHELM

### Größen:

Einstellbar

### Farben:

Blau - Gelb - Grün - Orange - Rot - Schwarz - Weiß



### Beschreibung:

ABS Bauhelm. Innovative Form Baseball Stil mit eine verbesserte vertikale Sicht. Geprüft mit Visier getragen vor oder hinten für niedrigere Störung. Polyamid-Innenausstattung : 3 Textilbänder mit 8 Befestigungspunkten. Frottee-Schweißband. Innovative Anpassung- und Drucksystem «color to color». Anpassbar für Kopfweiten von 53 bis 63 cm, für besseren Tragekomfort. Elektro Isolation. Fluoreszierende Farben und retroreflektierender Streifen zu einer guten Sichtbarkeit bei Tag und Nacht

### Materialien:

ABS

Gewicht : 368 g

### Pluspunkte:

Fluoreszierende Farben zu einer guten Sichtbarkeit bei Tag und Nacht.

Sehr gebogene Form des Visiers zu einer guten Sicht in Höhe.

Drucksystem «color to color», gleiche Farbe wie Rumpf.

### Gebrauchsanweisungen:

Der Helm wurde so hergestellt, daß die durch einen Aufprall freigesetzte Energie durch teilweise Zerstörung oder Beschädigung der Helmschale und Innenausstattung aufgenommen wird. Auch wenn diese Beschädigungen nicht sofort erkennbar sind, wird empfohlen, jeden Helm, der einem starken Aufprall ausgesetzt war, sofort zu auszutauschen.

Die Benutzer werden auf die Gefahr aufmerksam gemacht, die entsteht, wenn entgegen den Empfehlungen des Herstellers Originalbestandteile des Helmes entfernt oder verändert werden. Die Helme sollten auf keinen Fall für das Anbringen von Zubehörteilen, mittels einer nicht vom Hersteller empfohlenen Methode, angepaßt werden.

Es dürfen nur solche Farben, Lösungsmittel, Klebstoffe oder selbstklebende Schilder aufgetragen oder aufgeklebt werden, die vom Helmhersteller empfohlen werden.

Helme, die eine der folgenden Kennzeichnungen tragen, erfüllen die nachstehenden Zusatzanforderungen:

\*-20 °C bzw. -30 °C: Schutz bei sehr niedrigen Temperaturen. Der Helm bewahrt oberhalb der genannten Temperaturen seine Funktionsfähigkeit.

440 VAC: Elektrische Isolierung. Schutz bei kurzfristigem, unbeabsichtigtem Kontakt mit spannungsführenden Leitern bis 440 Volt Wechselstrom. Der Helm schützt den Benutzer gegen kurzzeitigen, versehentlichen Kontakt mit spannungsführenden Stromleitungen bis zu einer Spannung von 440V Wechselstro.

LD: Seitliche Verformbarkeit. Der Helm ist vor seitlicher Verformbarkeit geschützt.

MM: Schutz vor schmelzflüssigen Metallen. Der Helm (Schutzhelmoberteil) schützt den Träger vor Spritzern aus schmelzflüssigem Metall.

Elektrische Prüfung (EN 50365:2002). Dieser Helm gewährleistet eine elektrische Isolierung und kann für Tätigkeiten unter Spannung oder in der Nähe unter Spannung stehender Teile bei Anlagen bis maximal AC 1.000V oder DC 1.500V eingesetzt werden. Wenn er in Verbindung mit weiteren elektrisch isolierenden Schutzausrüstungsgegenständen eingesetzt wird, schützt der Helm davor, dass gefährlicher Strom über den Kopf durch Personen abgeleitet wird.

**EINSATZGRENZEN HINSICHTLICH DER ELEKTRISCHEN SPANNUNG UND VORSICHTSMAßNAHMEN**

**VOR DEM GEBRAUCH** sollte der Anwender prüfen, ob die Einsatzgrenzen des Helms hinsichtlich der elektrischen Spannung der Nennspannung entspricht, mit der der Helm während des Gebrauchs in Kontakt kommen kann.



**DELTA PLUS GROUP**

La Peyrolière - B.P. 140 - 84405 APT Cedex - France  
www.deltaplus.fr



UPDATE : 18/06/2012

# Technisches Datenblatt

## DIAMOND5 - BASEBALL DIAMOND V

Isolierhelme sollten nicht an solchen Stellen eingesetzt werden, wo ein derartiges Risiko besteht, das zu einer teilweisen Verminderung ihrer isolierenden Eigenschaften führen könnte. Die elektrischen Isolierungsfunktionen sind nur gewährleistet, wenn dieser Helm nicht als einzige Schutzmaßnahme eingesetzt wird: Es ist daher notwendig, weitere isolierende Schutzausrüstungsgegenstände entsprechend der bei der Tätigkeit bestehenden Gefahren einzusetzen.

NACH DEM GEBRAUCH: Wenn der Helm verschmutzt oder kontaminiert wird, insbesondere auf der Außenoberfläche, sollte er entsprechend den nachstehenden Reinigungsempfehlungen gereinigt werden (Pflege/Aufbewahrung).

Das Zubehör und/oder Ersatzteile (Futter, Ersatzgurt, Kinnriemen, Hörschutzkapsel usw...) werden falls vorhanden zusammen mit ihrer Montageanleitung geliefert.

### Einsatzgrenzen:

Dieser Helm kann sowohl mit dem Schutzschirm nach vorn (in horizontaler Stellung) als auch nach hinten getragen werden. (Sie müssen in diesem Fall den Gurt umdrehen, so dass das Regulierungssystem immer nach hinten zeigt.) Für einen effizienten Schutz muss er mit dem Knopf «PUSH», der sich am hinteren Band des Helmes befindet, an den Kopfumfang des Trägers angepasst werden (nicht zu eng und nicht zu weit). Die Anpassung erfolgt durch Drücken auf den Knopf PUSH, um das Band zu lösen (von 53 bis 64 cm Kopfumfang einstellbar). Die Lebensdauer eines Schutzhelmes hängt von vielen Einflussfaktoren, wie z. B. Kälte, Wärme, chemischen Einflüssen, Sonneneinstrahlung oder unsachgemäßer Verwendung ab. Der Helm sollte täglich auf sichtbare Zeichen, wie Bruch, Sprödhheit, oder anderer Beschädigungen der Helmschale oder des Innenlebens überprüft werden. Jeder Helm, der einem starken Aufprall ausgesetzt war, ist zu ersetzen, auch wenn äußerlich keine Beschädigungen erkennbar sind. Unter normalen Verwendungsbedingungen soll der Helm ab Erstgebrauch einen ausreichenden Schutz über 4 Jahre bzw. bis 7 Jahre nach Herstellungsdatum gewährleisten. Dieser Helm enthält keine Stoffe, von denen bekannt ist, daß sie Allergien auslösen können. Falls dennoch eine Person Anzeichen einer Allergie zeigt, muß sie umgehend den Gefahrenbereich verlassen, den Helm absetzen und ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. ACHTUNG: Die Nichtbeachtung oder eine unzureichende Beachtung der Gebrauchsanweisung, der Einstellungs-/Inspektions- und Pflege-/Aufbewahrungsanweisungen können die Wirksamkeit des Isolierungsschutzes einschränken.

### Lagerhinweise:

Bei Nichtgebrauch bzw. beim Transport soll der Helm an einem trockenen, kühlen Ort ohne Einwirkung von Licht und Frost gelagert werden. Auch Chemikalien und herabfallende Gegenstände dürfen den Helm während der Lagerung oder während des Transportes nicht beeinflussen. Er sollte nicht zusammengedrückt oder in der Nähe einer Wärmequelle aufbewahrt werden. Es wird empfohlen, dass die Aufbewahrungstemperatur in einem Bereich von 20±15°C gehalten wird.

### Pflege- und Reinigungshinweise:

Der Schutzhelm kann mit einem in schwach konzentriertem Reinigungsmittel getränktem Lappen gesäubert bzw. desinfiziert werden. Dabei dürfen keine aggressiven oder korrosiven Produkte verwendet werden. Falls sich der Helm so nicht reinigen läßt, ist er durch einen neuen Helm zu ersetzen.

### Leistungen:

Übereinstimmend mit den Ansprüchen der europäischen Richtlinie 89/686 vor allem im Sinne der Ergonomik der Unschädlichkeit des Komforts und der Lüftung und der Norm EN397:1995/A1:2000 (-20°C / +50°C, 440V AC, LD, MM) & EN50365:2002 (Klasse 0). Konformität zu EN50365 tritt in Kraft vom Posten identifiziert durch Herstellungsdatum : 2011/03.



**DELTA PLUS GROUP**

La Peyrolière - B.P. 140 - 84405 APT Cedex - France  
www.deltaplus.fr



UPDATE : 18/06/2012