



DE Hersteller-Information

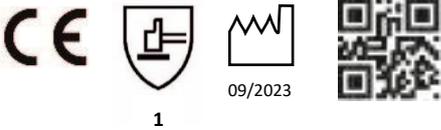
Knieschutz für Arbeiten in kniender Haltung

EN 14404:2004+A1:2010

Typ 2 Leistungsstufe 1

Knieschutzpolster

Artikel Nr. : 89912 CASPAR
 Farbe: 12 anthrazit
 Größe: 285x175x15mm Einheitsgröße
 Material: 80% Ethylvinylacetat, 20% Polyethylen
 Hersteller: FHB original GmbH & Co.KG
 Blankenforhweg 7-9
 D-32139 Spenge
 info@fhb.de
 www.fhb.de



Die Schutzkleidung erfüllt die grundlegenden Anforderungen für PSA der Verordnung (EU) 2016/425 des Europäischen Parlaments und Rates über persönliche Schutzausrüstung.

EU-Konformitätserklärung: findest Du auf unserer Homepage: www.fhb.de oder unter dem obenstehendem QR-Code.

Prüfstelle:
 Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitsschutz-BGIA
 Alte Heerstr. 111
 D-53754 Sankt Augustin
 Anerkanntes Prüfinstitut: Nr.0121



GB Manufacturer's Information

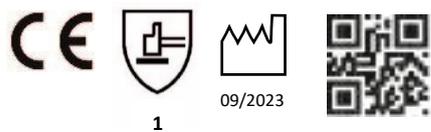
Knee protectors for work in the kneeling position according to

EN 14404:2004+A1:2010

Type 2 Performance level 1

Knee protection pad

Item number: 89912 CASPAR
 Colours: 12 anthrazit
 Size: 285x175x15mm one size
 Material: 80% Ethylene-vinyl acetat, 20% Polyethylene
 Manufacturer: FHB original GmbH & Co.KG
 Blankenforhweg 7-9
 D-32139 Spenge
 info@fhb.de
 www.fhb.de



The protective clothing complies with the basic requirements for PPE of Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament and of the Council on personal protective equipment.

EU declaration of conformity: you can find on our homepage: www.fhb.de or use the QR code above.

Test lab:
 Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitsschutz-BGIA
 Alte Heerstr. 111
 D-53754 Sankt Augustin
 Recognized testing institute: No.0121

Dieses Knieschutzpolster ist nur in Verbindung mit folgenden FHB-Arbeitsshosen geeignet:

Artikel	Artikel	Artikel	Größe
11011	40086	130430	für jede verfügbare Größe der genannten Artikel verwendbar
11086	40088	130630	
12271	70086	125100	
12272	73086	125400	
12373		125600	
		122110	

Der optimale Schutz kann nur dann gewährleistet werden, wenn das Knieschutzpolster in Kombination mit einer der oben aufgeführten Arbeitsshosen eingesetzt wird. Sollte das Knieschutzpolster in Nicht-FHB-Hosen eingesetzt werden, kann der geforderte Schutz gemäß EN 14404 nicht gewährleistet werden.

Gebrauchsanweisung

Beachte bitte vor dem Einsetzen der Knieschutzpolster in die Knietasche die Kennzeichnung der Innen- und Außenseite. Die glatte Seite ist die äußere und die geriffelte Seite, die zum Knie hin gerichtete Seite (Innenseite). Eine optimale Druckverteilung wird nach EN 14404 erzielt, wenn die Kniescheibe im Bereich der Produktinformation liegt.

Diese sieht man ganz deutlich auf der Innenseite des Knieschutzes.

Auswahl der richtigen Leistungsstufe

Leistungsstufe 0: Es wird erwartet, dass der Knieschutz für eine ebene Bodenoberfläche geeignet ist, jedoch ohne Schutz für Durchstich.

Leistungsstufe 1: Es wird erwartet, dass der Knieschutz für eine ebene Bodenoberfläche geeignet ist, bei der üblicherweise keine Gefährdung durch liegende, mehr als 1cm hohe Gegenstände vorhanden ist.

Leistungsstufe 2: Es wird erwartet, dass der Knieschutz für den Gebrauch unter schwierigen Bedingungen geeignet ist, wie z.B. beim Knieen auf Steinen in Bergwerken und Steinbrüchen.

Pflege und Austausch

Je nach Gebrauchshäufigkeit und nachlassendem Komfort sollte der Träger selbst entscheiden, wann das Polster zu wechseln ist.

Wenn das Polster starke Verschleißerscheinungen wie z. B. Einschnitte aufweist oder seine Polsterstärke durch einen unsachgemäßen Gebrauch vermindert wird, kann die Leistungsfähigkeit des Knieschutzes entscheidend beeinträchtigt werden.

Auch Verschleißerscheinungen der Hose im Bereich der Knietaschen führen zur negativen Beeinflussung der Schutzwirkung.

In diesen Fällen sollte das Knieschutzpolster durch ein neues ersetzt werden. Ist der Knieschutz nur verschmutzt kann er mit lauwarmen Wasser gesäubert werden.

Lagerung

Bei Temperaturen über 150° C löst sich das Kniepolster in seine flüssigen Bestandteile auf.

Die empfohlene Umgebungstemperatur sollte daher 60° C nicht übersteigen, denn sonst könnte der Komfort und die Langlebigkeit des Kniepolsters negativ beeinflusst werden.

Die Aufbewahrung sollte in gut gelüfteten, trockenen Räumen erfolgen. Kontakt mit aggressiven Substanzen wie Öl, Säure oder Lösungsmittel vermeiden.

Herstelldatum

In der Piktogramm Zeile (drittes Symbol von links) befindet sich das Herstellungsdatum, bei normaler Benutzung, richtiger Lagerung und Pflege ist das Polster unbegrenzt haltbar.

Der Knieschutz ist wasserbeständig.

Eine Wasserdichtheitsprüfung wurde nicht durchgeführt.

Warnhinweis:

Bitte beachte, dass kein Knieschutz vollständig vor Verletzungen schützen kann.

Um eine Behinderung des venösen Rückflusses im Bein zu vermeiden, solltest du bei Arbeiten im Knieen Folgendes beachten:

- sitz bitte nicht auf den Fersen
- nie länger als max. eine Stunde durchgehend knien
- achte darauf, deine Arbeitsposition regelmäßig zu verändern
- in den Pausen die Beinmuskulatur lockern und umhergehen

This knee protection pad is only suitable when used in conjunction with the following FHB work trousers:

Item	Item	Item	Size
11011	40086	130430	for each available size of the mentioned
11086	40088	130630	Items usable
12271	70086	125100	
12272	73086	125400	
12373		125600	
		122110	

Optimum protection can only be ensured when the knee protection pad is used in conjunction with one of the work trousers listed above.

If the knee protection pad is used together with non-FHB trousers, the required protection in accordance with EN 14404 cannot be guaranteed.

Directions for use

Before inserting the knee protection pad into the knee pouch, note the different surface textures distinguishing the inner and outer side. The smooth side goes to the outside and the ribbed side towards the knee (inner side).

Optimum distribution of pressure in accordance with EN 14404 is achieved when the knee cap is located in the area of the product information.

This is clearly visible on the inside of the knee protection pad.

Choosing the proper performance level

Level 0: is for knee protection that is suitable for flat surfaces but offers no protection against.

Level 1: knee protectors are expected to be suitable for use on flat floor surfaces where objects projecting more than 1cm high are not a common hazard.

Level 2: knee protectors are expected to be suitable for use in severe conditions, such as when kneeling on broken rocks in mining and quarry work.

Care and replacement

Depending on the frequency of use and decreasing comfort, the actual wearer of the knee protectors should decide when a knee pad needs replacing.

If a pad displays signs of wear, such as cuts or the thickness of the pad is reduced due to improper use, the performance of the knee protectors can be crucially impaired..

Also sign of wear on the trousers in the area of the knee pouches can negatively affect the protective properties.

In such cases the knee pad should be replaced with a new one.

If the knee pad is simply soiled, it can be cleaned with lukewarm water.

Storage

In temperatures exceeding 150° C the knee pad disintegrates into its liquid constituents.

The recommended ambient temperature should therefore not exceed 60° C,

Otherwise the comfort and longevity of the knee protection pad could be impaired.

Storage should take place in well-ventilated, dry rooms.

Avoid contact with aggressive substances such as oil, acid or solvents.

Manufacturing Date

In the pictogram line (third symbol from the left) is the date of manufacturer, with normal use, proper storage and care, the cushion is indefinitely durable.

The knee protection is water-resistant.

A water impermeability test has not been performed.

Warning notice:

Please bear in mind that knee protectors cannot exclude the risk of injury entirely.

To avoid obstruction of venous return in the leg, it is important to pay attention to the following when working in a kneeling position:

- Do not sit on your heels
- Never kneel for more than one hour
- Change position frequently
- During breaks loosen up the leg muscles and walk around