



**Informationsbroschüre des Herstellers  
Information supplied by the manufacturer**

## **Gesichtsschutzschirm k1 Face shield k1**

**(Best.-Nr. / Order no.: 170 574)**

### **EN 166**

**Das Gesichtsschutzschirm k1 ist PSA (Persönliche Schutzausrüstungen) gemäß den Bestimmungen der Verordnung (EU) 2016/425 des Europäischen Parlaments der Kategorie II. Die EU-Konformitätserklärung steht zum download unter [www.ekastu.de](http://www.ekastu.de) bereit.**

**The Face shield k1 is PPE (Personal Protective Equipment) of Category II according to the provisions of the Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament for PPE. EU-Declaration of Conformity is available for download from [www.ekastu.de](http://www.ekastu.de).**

## Inhalt

1. Allgemeine Hinweise .....	2
2. Verwendung, Lagerung, Instandhaltung .....	2
3. Reinigung und Desinfektion .....	2
4. Haltbarkeitsdauer und Ersatzteile .....	2
5. Einsatz- und Schutzbereich, Leistungen, Kennzeichnungen und Relevante Normen .....	2-3

### 1. Allgemeine Hinweise

Der Einsatz des Gesichtsschutzschirms setzt die volle Kenntnis und Beachtung dieser Informationsbroschüre voraus. Das Augenschutzgerät ist ausschließlich für die in der Informationsbroschüre genannten Zwecke bestimmt.

Eine Haftung übernimmt die EKASTU Safety GmbH im Rahmen ihrer allgemeinen Geschäftsbedingungen. Sofern Ihnen diese nicht vorliegen, werden Sie Ihnen auf Anforderung übersandt. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch Nichtbeachtung der Informationsbroschüre verursacht werden.

### 2. Verwendung, Lagerung, Instandhaltung

Der Gesichtsschutzschirm k1 ist zum Schutz gegen mechanische Einwirkungen und für den Schutz gegen Flüssigkeiten (Tropfen und Spritzer z.B. Säure und Laugen) einsetzbar. Er kann in Verbindung mit Halbmasken oder filtrierenden Halbmasken getragen werden.

Die Sichtscheibe des k1 ist stufenlos hochklappbar. Achten Sie bei dem Tragen darauf, dass der Augenschutz angenehm sitzt. Die Sichtscheibe wird wie folgt an der Haltevorrichtung montiert: Schieben Sie die 3 Schrauben, die, bei Bestellung von Best.-Nr. 170 574 entlithen sind, jeweils durch eines der vorgebohrten Löcher in der Haltevorrichtung, sowie durch die entsprechende Aussparung, an der Oberseite der Sichtscheibe. Schrauben sie alle Schrauben mit je einer mitgelieferten Mutter fest zu.

Die Sichtscheibe sollte geschützt vor direktem Sonnenlicht, Chemikalien und kratzenden Medien, aufbewahrt und transportiert werden.

### 3. Reinigung und Desinfektion

Den Gesichtsschutzschirm mit lauwarmem Wasser und Zugabe von EKASTU-Reinigungsmittel (0,5% Lösung) (Best.-Nr. 266 962) reinigen. Nach der Reinigung mit klarem Wasser abspülen und mit einem weichen Tuch trocknen.

Den Gesichtsschutzschirm mit lauwarmem Wasser und Zugabe von EKASTU-Desinfektionsmittel (2,0% Lösung) (Best.-Nr. 266 942) desinfizieren. Nach der Desinfektion mit klarem Wasser abspülen und mit einem weichen Tuch trocknen.

### 4. Haltbarkeitsdauer und Ersatzteile

Unter normalen Bedingungen bietet das Visier des Gesichtsschutzschirms 1-2 Jahre angemessenen Augenschutz. Für das Modell k1 können Ersatz -Sichtscheiben (Best. Nr. 170 604) nachbestellt werden, welche, wie unter Punkt 2 beschrieben, ausgetauscht werden. Des Weiteren sind Schraubenersatzsets (Best.-Nr. 140 090) bestellbar.

### 5. Einsatz- und Schutzbereich, Leistungen und Kennzeichnungen

Der Gesichtsschutzschirm dient Ihrer persönlichen Sicherheit. Die EKASTU Safety GmbH garantiert die angegebene Leistung nach Klasse und Typ. Es ist zu beachten, dass Labortestwerte erheblich von denen, die in der Praxis erreicht werden, abweichen können. Der Verwender muss alle Gebrauchsinformationen lesen und verstehen. Benutzen Sie den Gesichtsschutz ausschließlich gemäß der Informationsbroschüre, den jeweils geltenden gesetzlichen Regeln und den Sicherheitsvorschriften der Berufsgenossenschaften insbesondere die Einsatzregeln gemäß DGUV Regel 112-192 „Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz“.

Die CE - Kennzeichnung des Gesichtsschutzgerätes bestätigt lediglich, dass dieses gemäß den Grundanforderungen der europäischen Normen EN 166 entspricht und zugelassen ist. Dass es auch für andere Zwecke zugelassen ist, wird mit Buchstaben und Zahlen auf der Sichtscheibe wie folgt gekennzeichnet:

#### Kennzeichnung der Sichtscheibe

Hersteller	EKASTU Safety
Artikelnummer; Artikelbezeichnung	170 604; k1
Zertifizierungszeichen	CE *
Nummer der europäischen Norm	EN 166
Optische Klasse	1
Kurzzeichen für Verwendungsbereiche	3 (Flüssigkeiten (Tropfen und Spritzer))
Kurzzeichen für mechanische Verwendungsbereiche / Schutz gegen mechanische Einwirkungen	S (erhöhte Festigkeit)

#### Kennzeichnung des Tragkörpers

Hersteller	EKASTU Safety
Artikelnummer; Artikelbezeichnung	170 574; k1
Zertifizierungszeichen	CE *
Nummer der europäischen Norm	EN 166
Optische Klasse	1
Kurzzeichen für Verwendungsbereiche	3 (Flüssigkeiten (Tropfen und Spritzer))
Kurzzeichen für mechanische Verwendungsbereiche / Schutz gegen mechanische Einwirkungen	S (erhöhte Festigkeit)

## **Achtung:**

Die oben aufgeführte Sichtscheibe ist splittersicher und kratzfest, aber nicht unzerbrechlich.

Überprüfen und reinigen Sie diese regelmäßig. Zerkratzte oder gesprungene Sichtscheiben beeinträchtigen die Sicht und bieten nur noch eine stark verminderte Schutzwirkung. Sie sind deshalb sofort zu ersetzen. Bei Fragen und Unklarheiten wenden Sie sich an Ihren Sicherheitsbeauftragten oder an den Hersteller.

Bei entsprechend veranlagten Personen können allergische Reaktionen durch den Kontakt der Haut mit dem Tragkörper ausgelöst werden; in solchen Fällen sollte ein Arzt hinzugezogen werden.

Tragen Gesichtsschutzschild und Tragkörper unterschiedliche Kennzeichnungen für die mechanische Festigkeit und den Schutz gegen Teilchen, so gilt der geringere Schutz für das vollständige Augenschutzgerät.

## **Relevante Normen**

Das Gesichtsschutzschild k1 ist PSA (Persönliche Schutzausrüstungen) gemäß den Bestimmungen der Verordnung (EU) 2016/425 des Europäischen Parlaments der Kategorie II und entspricht der Norm DIN 166.

Sie ist baugleich mit der PSA, die von der nachstehenden Prüfstelle der EU-Baumusterprüfung unterzogen wurde, worüber die EU-Baumusterprüfbescheinigung ausgestellt wurde:

**ECS GmbH**  
**Huettfeldstrasse 50**  
**73430 Aalen – Germany**  
**NB id: 1883**

## **EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity**

<https://www.ekastu.de/konformitaetserklaerungen-309.html>

<https://www.ekastu.de/declarations-of-conformity-310.html>

## **Contents**

<b>1. General Notes</b> .....	<b>3</b>
<b>2. Use, storage, maintenance</b> .....	<b>3</b>
<b>3. Cleaning and disinfection</b> .....	<b>3</b>
<b>4. Durability and spare parts</b> .....	<b>3</b>
<b>5. Area of application and protection, services, markings and relevant standards</b> .....	<b>3-4</b>

### **1. General notes**

The use of the face shield presupposes full knowledge of and compliance with this information brochure. The eye protection device is intended exclusively for the purposes stated in the information brochure.

EKASTU Safety GmbH assumes liability within the scope of its general terms and conditions. If you do not have them, they will be sent to you on request. The manufacturer is not liable for damage caused by failure to comply with the information brochure.

### **2. Use, Storage, Maintenance**

The k1 face shield can be used for protection against mechanical impacts and for protection against liquids (drops and splashes e.g. acid and alkaline solutions). It can be worn in conjunction with half masks or filtering face pieces.

The visor of the k1 can be continuously tilted up. Make sure that the eye protection fits comfortably when you wear it. The visor is mounted on the holding device as follows: Insert the 3 screws that are included when ordering order No. 170 574, each through one of the pre-drilled holes in the holding device and through the corresponding recess on the top of the visor. Tighten all screws with supplied nut.

The visor should be stored and transported protected from direct sunlight, chemicals and scratching media.

### **3. Cleaning and disinfection**

Clean the face shield with lukewarm water and addition of EKASTU cleaning fluid (0.5% solution) (order no. 266 962). After cleaning, rinse with clear water and dry with a soft cloth.

Disinfect the face shield with lukewarm water and addition of EKASTU disinfectant (2.0% solution) (order no. 266 942). After disinfection, rinse with clear water and dry with a soft cloth.

### **4. Durability and spare parts**

Under normal conditions the visor of the face shield provides 1-2 years of adequate eye protection. For the model k1, replacement visors (order no. 170 604) can be ordered subsequently, which are replaced as described under point 2. Furthermore, screw replacement sets (order no. 140 090) can be ordered.

### **5. Area of application and protection, services and markings**

The face shield is for your personal safety. EKASTU Safety GmbH guarantees the specified performance according to class and type. Please note that laboratory test values may differ considerably from those achieved in practice. The user must read and understand all instructions for use. Use the face shield exclusively in accordance with the information brochure, the applicable legal regulations and the safety regulations of the professional associations, in particular the rules of use according to DGUV rule 112-192 "Use of ocular protection and face protection".

The marking of the face protection device merely confirms that it complies with the basic requirements of the European standards EN 166 and is approved. That it is also approved for other purposes is indicated by letters and numbers on the lens as follows:

## Visor's marking

Manufacturer	EKASTU Safety
Order number; Article description	170 604; k1
Certification mark	CE *
Number of the European standard	EN 166
Optical class	1
Identification symbol for field of use	3 (Liquids (droplets and splashes))
Identification symbol for mechanical strength / protection against mechanical impacts	S (increased robustness)

## Holding devices's marking

Manufacturer	EKASTU Safety
Order number; Article description	170 574; k1
Certification mark	CE *
Number of the European standard	EN 166
Optical class	1
Identification symbol for field of use	3 (Liquids (droplets and splashes))
Identification symbol for mechanical strength / protection against mechanical impacts	S (increased robustness)

### Attention:

The above-mentioned visor is shatterproof and scratch-resistant, but not unbreakable.

Check and clean it regularly. Scratched or cracked windows impair visibility and only provide a greatly reduced protective effect. They must therefore be replaced immediately. If you have any questions or doubts, contact your safety officer or the manufacturer. In the case of persons with the appropriate disposition, allergic reactions can be triggered by contact of the skin with the wearer's body; in such cases a doctor should be consulted.

If the visor and holding device bear different markings for mechanical strength and protection against particles, the lower protection applies to the complete eye protection device.

## Relevant Standards

The Face shield k1 is PPE (Personal Protective Equipment) of Category II according to the provisions of the Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament for PPE and they conform to the requirements specified in the EN 166 Norm.

It is identical to the PPE which is the subject of EU Type Examination issued by the following Notified Body:

**ECS GmbH**  
**Huettfeldstrasse 50**  
**73430 Aalen – Germany**  
**NB id: 1883**

## EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

<https://www.ekastu.de/konformitaetserklaerungen-309.html>

<https://www.ekastu.de/declarations-of-conformity-310.html>



Informationsbroschüre\_ k1 Gesichtsschutzschirm\_170 574\_DE\_EN\_02-02.23

**EKASTU Safety GmbH (Group)**  
**Schänzle 8 • D-71332 Waiblingen**  
**Germany**  
**EKASTU Safety AG**  
**Kreuzbühl 8 • FL-9493 Mauren**  
**Principality of Liechtenstein**

**Tel.: +49(0)7151 975099-0**  
**Fax: +49(0)7151 975099-30**

**Internet: [www.ekastu.de](http://www.ekastu.de)**  
**eMail: [info@ekastu.de](mailto:info@ekastu.de)**

**Internet: [www.ekastu.li](http://www.ekastu.li)**  
**eMail: [info@ekastu.li](mailto:info@ekastu.li)**  
**Tel.: +423 380 06 06**