

# HINWEISE FÜR WARNTKLEIDUNG

Artikelnummer: EMFVG (gelb)  
Hochsichtbare Warnkleidung gemäß EN ISO 20471:2013, Klasse 1+2 (siehe Tabelle)  
Die Warnweste entspricht den notwendigen Anforderungen der PSA-Verordnung (EU) 2016/425 und die Voraussetzung für die CE-Kennzeichnung gemäß EN ISO 20471:2013. Die Konformität wurde nachgewiesen und die entsprechende Konformitätserklärung ist online bei dem Hersteller easymesh® unter [www.easymesh.de](http://www.easymesh.de) abrufbar.

## ZERTIFIZIERT DURCH

Zertifizierungsstelle für Schutztextilien im Sächsischen Textilforschungsinstitut e.V., Annaberger Straße 240, D-09125 Chemnitz, NB: 0516

## VERWENDUNG

Die Kleidung entspricht den durch die europäische Norm EN ISO 20471:2013 festgelegten Anforderungen an die Sichtbarkeit nur dann, wenn die richtige Größe verwendet und das Kleidungsstück richtig geschlossen wird. Vergewissern Sie sich, dass die Kleidungsstücke sauber und unversehrt sind, anderfalls können die besonderen Eigenschaften verloren gehen.

**HINWEIS:** Die Sichtbarkeit der Kleidung kann eingeschränkt werden, wenn diese nicht richtig gereinigt ist oder wenn nicht autorisierte Änderungen daran vorgenommen wurden.

## BESCHRÄNKUNGEN

Die Kleidungsstücke sind für den Gebrauch bei schlechter Sicht vorgesehen. Sie schützen nicht vor Risiken chemischer Art, vor Hitze, Feuer, Kälte, Elektrizität oder anderen Gefahren.

## AUFBEWAHRUNG

Die Kleidung sollte in Originalverpackung an einem kühlen, trockenen, staubfreien Ort und fern von Wärme- und Lichtquellen aufbewahrt werden.

## ALTERUNGSAKTOREN

die Einfluss auf die Schutzfunktion des Produktes haben können:  
- Starke mechanische Einwirkungen (Schneiden, Kleben, etc.)  
- Visuell sichtbare, starke Veränderungen (Schweißstellen, Ausdünnen, Risse, Löcher, etc.)  
- Thermische Einwirkungen  
- Kontaminationen mit insbesondere brennbaren Verunreinigungen (Fett, Öl, Teer, ...)  
- Falsche Pflege oder die langantahenden Einwirkungen von Sonne/Regen

## ANWENDUNGSBEREICH UND RISIKOBEURTEILUNG

Diese internationale Norm legt die Anforderungen an hochsichtbare Warnkleidung fest, welche die Anwesenheit des Trägers visuell signalisiert. Die Warnkleidung soll sicherstellen, dass der Träger bei allen Lichtverhältnissen für Fahrzeugführer oder Bediener der technischen Ausrüstung auffällig sichtbar ist, sowohl unter Bedingungen bei Tageslicht als auch unter schlechten Lichtverhältnissen in der Dunkelheit und bei größerer Distanz. Diese internationale Norm gilt nicht für Situationen mit hohem oder niedrigem Risiko. Es sind Leistungsanforderungen an die Farbe und die Retroreflexion festgelegt sowie an die Mindestflächen und die Anordnung der Schutzkleidungsmaterialien.

Tabelle A.1 – Einflussfaktoren der Risikostufe

Risikostufe	Einflussfaktoren der Risikostufe		Risikostufe
	Geschwindigkeit des Fahrzeugs	Verkehrsteilnehmer	
Hohes Risiko ISO 20471 Klasse 3	> 60 km/h	passiv	- Sichtbarkeit bei Tag und bei Nacht - 360° (Sichtbarkeit von allen Seiten) - Ausführung zur Erkennbarkeit der Gestalt - Umschließen des Torso - Menge und Qualität für Tag und Nacht
Mittleres Risiko ISO 20471 Klasse 2	≤ 60 km/h	passiv	- Sichtbarkeit bei Tag und bei Nacht - 360° (Sichtbarkeit von allen Seiten) - Ausführung zur Erkennbarkeit der Gestalt - Umschließen des Torso - Menge und Qualität für Tag und Nacht
Niedriges Risiko ISO 20471 Klasse 1	≤ 30 km/h	passiv	- Sichtbarkeit bei Tag und bei Nacht - 360° (Sichtbarkeit von allen Seiten) - Ausführung zur Erkennbarkeit der Gestalt - Umschließen des Torso - Menge und Qualität für Tag und Nacht

## PFLEGEHINWEISE

**MAX 5x**  
max. Anzahl der Wäschrunden  
max. Wascht. Temperatur  
nicht bleichen  
keinen Wäschetrockner verwenden  
nicht bügeln  
nicht chemisch reinigen

## ETIKETT

**easy mesh**  
EN ISO 20471:2013  
Klasse 1+2  
CE  
Art.-Nr. EMFVG-XXL

Markierung, die garantiert die Konformität des Kleidungsstücks mit den Sicherheitsanforderungen der VO (EU) 2016/425

Ref. europäische Norm  
Größe  
Firma

A = Brust-/Taillenumfang (cm)  
B = Höhe (cm)  
C = Klasse

	S	M	L	XL	XXL	3XL	A	B	C
1	164-170	170-176	176-182	182-188	188-194	194-200	84-92	92-100	1
2	176-182	182-188	188-194	194-200	200-206	206-212	92-100	100-108	2
3	188-194	194-200	200-206	206-212	212-218	218-224	100-108	108-116	3

Piktogramme und Klassen  
Materialzusammensetzung  
Pflegesymbole  
Artikelnummer

EN ISO 20471:2013  
CE  
Art.-Nr. EMFVG-XXL



# INFORMATIVE NOTE HIGH VISIBILITY GARMENTS

SKU: EMFVG (yellow)

High-visibility warning clothing according EN ISO 20471:2013, class 1+2 (see table)  
The safety vest complies with the necessary requirements of the PPE Regulation (EU) 2016/425 and the requirement for CE marking according to EN ISO 20471:2013. Conformity has been verified and the corresponding declaration of conformity is available online from the manufacturer easymesh® at [www.easymesh.de](http://www.easymesh.de).

## CERTIFIED BY

Zertifizierungsstelle für Schutztextilien im Sächsischen Textilforschungsinstitut e.V., Annaberger Straße 240, D-09125 Chemnitz, NB: 0516

## USE

The items correspond to the safety features specified by European Directive EN ISO 20471 for high visibility. The safety requires are only guaranteed if the garment worn is of the right size and is properly fastened. Before using this item of clothing, ensure that it is clean and that there are no breakages, undone seams, or other defects that could affect its characteristics.  
**WARNING:** the visibility features of these garments are altered if they are not sufficiently clean or have been subjected to unauthorized modifications.

## LIMITS

The garments are specifically meant for use in conditions of poor visibility. They are not suitable for protection from chemical, heat, fire, cold, electricity or other types of risks.

## STORAGE

The garments must be kept in their original packing, in a cool, dry, dust-free place, away from light and heat sources.

## AGING FACTORS

which may affect the protective function of the product:

- strong mechanical effects (scouring, crawling, etc.)
- thermal effects (strong changes (chafing, thinning, cracks, holes, etc.)
- thermal effects (For example, in contact with open flames, metal spatter, welding drops, etc.)
- Contaminations with especially combustible, impurities (fat, oil, tar, ...)
- Wrong care or prolonged exposure to sunlight

## SCOPE OF APPLICATION AND RISK ASSESSMENT

This international Standard specifies the requirements for highly visible high-visibility clothing which visually indicates the presence of the wearer. The warning clothing shall ensure that the wearer is visible in all lighting conditions to drivers or operators of other technical equipment, both in daylight conditions and in the dark and at greater distances. This international Standard does not apply to situations of medium or low risk. There are color and retroreflective performance requirements as well as the minimum surface area and arrangement of the protective clothing materials.

Table A.1 - Factors influencing the risk level

risk level	Influencing factors of the risk level		risk level
	Speed of the vehicle	road users	
High risk ISO 20471 class 3	> 60 km/h	passive	- Visibility by day and by night - 360° (visibility from all sides) - Design for recognizability of the figure - Quantity and quality for day and night high visibility
High risk ISO 20471 class 2	≤ 60 km/h	passive	- Visibility by day and by night - 360° (visibility from all sides) - Design for recognizability of the figure - Quantity and quality for day and night high visibility
High risk ISO 20471 class 1	≤ 30 km/h	passive	- Visibility by day and by night - 360° (visibility from all sides) - Design for recognizability of the figure - Quantity and quality for day and night high visibility

## CARE INSTRUCTIONS

**MAX 5x**  
max. no. of washes  
max. washing temp  
Do not bleach  
Do not tumble dry  
Do not iron  
Do not dry clean

## LABEL

**easy mesh**  
EN ISO 20471:2013  
Klasse 1+2  
CE  
Art.-Nr. EMFVG-XXL

Company  
CE-Mark  
CE marking conforming to the essential requirements of the PPE Regulation (EU) 2016/425

European reference Std  
Size  
XXL  
Art.-Nr. EMFVG-XXL

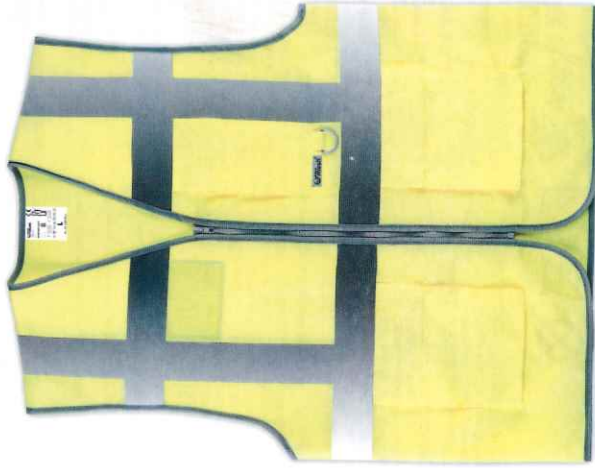
Piktogramme und Klassen  
Materialzusammensetzung  
Pflegesymbole  
Artikelnummer

A = chest (cm)  
B = Height (cm)  
C = Class

EN ISO 20471:2013  
CE

Roßbacher Str. 96  
D-63849 Leidersbach  
[www.easymesh.de](http://www.easymesh.de)

EN ISO 20471:2013  
CE  
Art.-Nr. EMFVG-XXL



# NOTA INFORMATIVA DE SEÑALIZACIÓN PARA PRENDAS DE ALTA VISIBILIDAD



número de artículo: EMFV.G (amarillo)  
De alta visibilidad Ropa de señalización de acuerdo EN ISO 20471:2013, gran 1+2 (ver tabla)  
El chaleco de seguridad cumple con los requisitos necesarios del Reglamento de EPI (UE) 2016/425 y el requisito para el mercado CE según EN ISO 20471: 2013. Se ha verificado la conformidad y la declaración de conformidad correspondiente está disponible en línea del fabricante [easymesh@www.easymesh.de](mailto:easymesh@www.easymesh.de).

## CERTIFICADO POR

Zertifizierungsstelle für Schutztextilien im Sachsischen Textilforschungsinstitut e.V., Amnabergeer Straße 240, D-09125 Chemnitz, NB: 0516

## EMPLEO

Las prendas corresponden a las características de seguridad previstas en la norma europea EN ISO 20471 para los requisitos de elevada visibilidad. Las prestaciones de seguridad están garantizadas exclusivamente si la prenda que Usted utiliza es del tipo adecuado y está correctamente usada. Antes de su uso controlar que está limpia y no estén rotas, deterioradas ni presenten otras alteraciones que puedan comprometer sus características. **ADVERTENCIA:** Las características de visibilidad de las prendas se alteran si las mismas no están perfectamente limpias o bien han sufrido modificaciones no autorizadas.

## LÍMITES

Los indumentarios son específicos para empleos en situaciones de poca visibilidad. No son idóneos para la protección contra riesgos químicos, calor y fuego, frío, electricidad ni ningún otro tipo de riesgo.

## CONSERVACIÓN

Las prendas deben ser conservadas en su embalaje original, en lugar fresco y seco, libre de polvo, lejos de fuentes de calor y protegidas de la luz.

## FACTORES DE ENVEJECIMIENTO

que puede afectar la función protectora del producto:

- fuertes efectos mecánicos (fregado, arastre, etc.)
- Uso de lejías o blanqueadores
- efectos térmicos (Por ejemplo, en contacto con llamas abiertas, soldaduras de metal, gases de soldadura, etc.)
- Contaminaciones con impurezas especialmente combustibles (grasa, aceite, alquitrán, ...)
- Cuidado incorrecto o exposición prolongada a la luz solar

## ÁMBITO DE APLICACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS

Esta Norma Internacional especifica los requisitos para ropa de alta visibilidad altamente visible, indicada especialmente para uso nocturno. La ropa de alta visibilidad altamente visible, visible en todas las condiciones de luz diurna como de día, pero también en condiciones de poca visibilidad, tanto en condiciones de luz diurna como de noche, debe ser utilizada en situaciones de riesgo medio o bajo. Esta Norma Internacional no se aplica a situaciones de riesgo medio o bajo. Hay requisitos de rendimiento de color y retroreflectantes, así como el área de superficie mínima y la disposición de los materiales de la ropa de protección.

Tabla A.1 Factores que influyen en el nivel de riesgo

nivel de riesgo	Factores que influyen en el nivel de riesgo	nivel de riesgo
Alto riesgo ISO 20471 clase 3	Velocidad del vehículo > 60 km/h	pasivo
Alto riesgo ISO 20471 clase 2	Velocidad del vehículo 50 km/h	pasivo
Alto riesgo ISO 20471 clase 1	Velocidad del vehículo 50 km/h	pasivo

## INSTRUCCIONES DE CUIDADO

**MAX 5x**

No. max de lavados a máxima temperatura

No secar a planchar

No lavar en seco

No usar lejía

No lavar en seco

## ETIQUETA

Compañía **easy mesh**

CE

EN ISO 20471:2013

Art.-Nr. EMFV-G-XXL

Simbolo de mantenimiento

Composición tejida

Pictogramas y clases

Tabla de medidas:

	S	M	L	XL	XXL
A	164-170	170-175	175-182	182-188	188-194
B	92-100	92-100	100-108	108-115	115-122
C	92-100	92-100	100-108	108-115	115-122

A = circunferencia del busto (cm)  
B = altura (cm)  
C = gran

# NOTE D'INFORMATION POUR LE VETEMENTS DE HAUTE VISIBILITÉ



SKU: EMFV.G (jaune)  
Vêtements d'éclaircissement haute visibilité selon EN ISO 20471: 2013, classe 1 + 2 (voir tableau).  
Le gilet de sécurité est conforme aux exigences requises par le règlement EPI (UE) 2016/425 et la exigence du marquage CE conformément à la norme EN ISO 20471: 2013. La conformité a été vérifiée et la déclaration de conformité correspondante est disponible en ligne auprès du fabricant [easymesh@www.easymesh.de](mailto:easymesh@www.easymesh.de).

## CERTIFIÉ PAR

Zertifizierungsstelle für Schutztextilien im Sachsischen Textilforschungsinstitut e.V., Amnabergeer Straße 240, D-09125 Chemnitz, NB: 0516

## UTILISATION

Ces gilets répondent aux exigences de sécurité prévues par la norme européenne EN ISO 20471 en matière de signalisation haute visibilité. Les caractéristiques de sécurité ne sont garanties que si l'article est de la bonne taille et correctement fermé. Avant de l'utiliser, s'assurer qu'il est propre et n'est pas déformé, détérioré ou qu'il n'a pas d'autres défauts pouvant compromettre ses caractéristiques. **MISE EN GARDE:** Les caractéristiques de visibilité sont compromises lorsque les vêtements ne sont pas bien propres ou si ont subi l'objet de modifications non autorisées.

## LIMITES

Ces vêtements sont spécifiques pour l'emploi dans des situations de faible visibilité. Ils NE sont PAS indiqués pour la protection contre les risques chimiques, le calor, le feu, l'électricité et tout autre type de risque.

## CONSERVATION

Garder les vêtements dans leur emballage original, dans un lieu frais et sec, loin des sources de chaleur et à l'abri de la lumière.

## FACTEURS DE VIEILLESSEMENT

ce qui peut affecter la fonction de protection du produit:

- forts effets mécaniques (frotter, tamper, etc.)
- utilisation de produits de blanchiment
- effets thermiques (par exemple, en contact avec des flammes nues, des déboussures de métal, des gouttes de soudure, etc.)
- Contaminations avec des impuretés particulièrement inflammables (graisse, huile, goudron, ...)
- Faux soin ou exposition prolongée à la lumière du soleil

## CHAMP D'APPLICATION ET ÉVALUATION DES RISQUES

La présente norme internationale spécifie les exigences relatives aux vêtements de haute visibilité très visibles qui indiquent visuellement la présence du porteur. Le vêtement d'éclaircissement doit garantir que le porteur est bien visible dans toutes les conditions d'éclairage pour les conducteurs ou les opérateurs d'autres équipements techniques, à la lumière du jour ou sous des phares dans l'obscurité et à plus grande distance. La présente norme internationale ne s'applique pas aux situations de risque moyen ou faible. Il existe des exigences de couleur et de performances réfléchissantes ainsi qu'un niveau de surface et une disposition minimales des matériaux des vêtements de protection.

Tableau A.1 - Facteurs influençant le niveau de risque

niveau de risque	Facteurs d'influence du niveau de risque	niveau de risque
Élevé ISO 20471 classe 3	Vitesse du véhicule > 60 km/h	passif
Élevé ISO 20471 classe 2	Vitesse du véhicule 50 km/h	passif
Élevé ISO 20471 classe 1	Vitesse du véhicule 50 km/h	passif

## INSTRUCTIONS DE SOINS

**MAX 5x**

Nombre de lavages à température maximale sans chlore

Ne pas essorer

Ne pas repasser

Ne pas laver à sec

## ETIQUETTE

Compañía **easy mesh**

CE

EN ISO 20471:2013

Art.-Nr. EMFV-G-XXL

Simbolo de mantenimiento

Composición tejida

Pictogramas y clases

Tabla de medidas:

	S	M	L	XL	XXL
A	164-170	170-175	175-182	182-188	188-194
B	92-100	92-100	100-108	108-115	115-122
C	92-100	92-100	100-108	108-115	115-122

A = circunferencia del busto (cm)  
B = altura (cm)  
C = grande

# NOTA INFORMATIVA PER I CAPI AD ALTA VISIBILITÀ



SKU: EMFV.G (giallo)  
Indumenti di segnalazione ad alta visibilità secondo la norma EN ISO 20471:2013, Classe 1 + 2 (vedi tabella). Il giubbotto di sicurezza è conforme ai requisiti necessari dal Regolamento DPI (UE) 2016/425 e al requisito della marcatura CE secondo EN ISO 20471: 2013. La conformità è stata verificata e la relativa dichiarazione di conformità è disponibile online dal produttore [easymesh@www.easymesh.de](mailto:easymesh@www.easymesh.de).

## CERTIFICATO DA

Zertifizierungsstelle für Schutztextilien im Sachsischen Textilforschungsinstitut e.V., Amnabergeer Straße 240, D-09125 Chemnitz, NB: 0516

## IMPIEGO

I capi corrispondono alle caratteristiche di sicurezza previste dalla norma europea EN ISO 20471 per i requisiti di alta visibilità. Le prestazioni di sicurezza vengono garantite esclusivamente se il capo indossato è di taglia adeguata e risulta correttamente attaccato. Prima del suo impiego verificare che sia pulito non presenti rotture, scoloriture o altre alterazioni che ne possano compromettere le caratteristiche. **AVVERTENZA:** Le caratteristiche di visibilità dei capi vengono alterate qualora gli stessi non risultino idoneamente puliti o abbiano subito modifiche non autorizzate.

## LIMITI

Gli indumenti sono specifici per impieghi in condizioni di scarsa visibilità. NON sono adatti per protezione da rischi chimici, calore e fuoco, freddo, elettricità e per qualsiasi altro tipo di rischio.

## CONSERVAZIONE

I capi devono essere tenuti nel loro imballaggio originale in luogo fresco e asciutto, non polveroso, lontano da fonti di calore e al riparo dalla luce.

## FATTORI DI INVECCHIAMENTO

- forti effetti meccanici (lavaggio, strisciamento, ecc.)
- uso di prodotti di sbiancamento
- effetti termici (per esempio, in contatto con fiamme libere, spruzzi di metallo, gocce di saldatura ecc.)
- Contaminazioni con impurezze particolarmente combustibili (grasso, olio, catrame, ...)
- Cura sbagliata o prolungata esposizione alla luce solare

## CAMPO DI APLICAZIONE E VALUTAZIONE DEL RISCHIO

Questo standard internazionale specifica i requisiti per indumenti ad alta visibilità altamente visibili che indicano visivamente la presenza del loro indosso. Gli indumenti di avvertimento devono garantire che il portatore è ben visibile in tutte le situazioni di illuminazione che sono: lenti al buio e distanze maggiori. La presente norma internazionale non si applica alle situazioni di rischio medio o basso. Vi sono requisiti di prestazione a colori e retroreflectanti, nonché di superficie minima e la disposizione dei materiali di abbigliamento protettivi.

Tabella A.1 - Fattori che influenzano il livello di rischio

livello di rischio	Fattori influenzanti del livello di rischio	livello di rischio
Alto rischio ISO 20471 classe 3	Velocità del veicolo > 60 km/h	passivo
Alto rischio ISO 20471 classe 2	Velocità del veicolo 50 km/h	passivo
Alto rischio ISO 20471 classe 1	Velocità del veicolo 50 km/h	passivo

## ISTRUZIONI PER LA CURA

**MAX 5x**

no. max lavaggi a massima temperatura

Non candeggiare

Non lavare a secco

Non stirare

## ETICHETTA

Compañía **easy mesh**

CE

EN ISO 20471:2013

Art.-Nr. EMFV-G-XXL

Simboli di manutenzione

Composizione tessuto

Pictogrammi e classi

Tabla de medidas:

	S	M	L	XL	XXL
A	164-170	170-175	175-182	182-188	188-194
B	92-100	92-100	100-108	108-115	115-122
C	92-100	92-100	100-108	108-115	115-122

A = circunferenza del busto (cm)  
B = altezza (cm)  
C = classe