

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>PN-EN 132:2003</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego – Terminologia i znaki graficzne	EN 132:1998	04.06.1999	EN 132:1990 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.1999
2	<b>PN-EN 133:2005</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Klasyfikacja	EN 133:2001	10.08.2002	EN 133:1990 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	10.08.2002
3	<b>PN-EN 134:2001</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Nazwy części składowych	EN 134:1998	13.06.1998	EN 134:1990 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.07.1998
4	<b>PN-EN 135:2002</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Zestawienie terminów równoznacznych	EN 135:1998	04.06.1999	EN 135:1990 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.1999
5	<b>PN-EN 136:2001</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Maski -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 136:1998	13.06.1998	EN 136:1989 EN 136-10:1992 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.07.1998
6	<b>PN-EN 136:2001/AC:2004</b>		EN 136:1998/AC:2003			

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
7	<b>PN-EN 137:2008</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego – Aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem wyposażone w maskę -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 137:2006	23.11.2007	EN 137:1993 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	23.11.2007
8	<b>PN-EN 138:1997</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty węzowe świeżego powietrza w połączeniu z maską, półmaską lub zespołem ustnika – Wymagania, badanie, znakowanie	EN 138:1994	16.12.1994		
9	<b>PN-EN 140:2001</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Półmaski i ćwierćmaski – Wymagania, badanie, znakowanie	EN 140:1998	06.11.1998	EN 140:1989 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.03.1999
			EN 140:1998/AC:1999			
10	<b>PN-EN 142:2005</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Zespoły ustnika -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 142:2002	10.04.2003	EN 142:1989 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	10.04.2003

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
11	<b>PN-EN 143:2004</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego – Filtry. Wymagania, badanie, znakowanie	EN 143:2000	24.01.2001	EN 143:1990 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	24.01.2001
12	<b>PN-EN 143:2004/A1:2007</b>		EN 143:2000/A1:2006	21.12.2006	<a href="#">Uwaga 3</a>	21.12.2006
13	<b>PN-EN 143:2004/AC:2006</b>		EN 143:2000/AC:2005			
14	<b>PN-EN 144-1:2003</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Zawory butli gazowych -- Część 1: Połączenia gwintowe łącznika butli	EN 144-1:2000	24.01.2001	EN 144-1:1991 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	24.01.2001
15	<b>PN-EN 144-1:2003/A2:2006</b>		EN 144-1:2000/A1:2003	21.02.2004	<a href="#">Uwaga 3</a>	21.02.2004
15			EN 144-1:2000/A2:2005	06.10.2005	<a href="#">Uwaga 3</a>	31.12.2005
16	<b>PN-EN 144-2:2002</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Zawory butli gazowych -- Część 2: Połączenia wylotu	EN 144-2:1998	04.06.1999		

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
17	<b>PN-EN 144-3:2005</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Zawory butli gazowych -- Część 3: Połączenia wylotu butli dla gazów do nurkowania Nitroxu i tlenu	EN 144-3:2003 EN 144-3:2003/AC:2003	21.02.2004		
18	<b>PN-EN 145:2000</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty regeneracyjne ze sprężonym tlenem lub mieszkanką sprężonego tlenu z azotem -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 145:1997	19.02.1998	EN 145:1988 EN 145-2:1992 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.02.1998
19	<b>PN-EN 145:2000/A1:2002</b>		EN 145:1997/A1:2000	24.01.2001	<a href="#">Uwaga 3</a>	24.01.2001
20	<b>PN-EN 148-1:2002</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Gwinty do części twarzowych -- Część 1: Łącznik z gwintem okrągłym	EN 148-1:1999	04.06.1999	EN 148-1:1987 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.08.1999

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
21	<b>PN-EN 148-2:2002</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Gwinty do części twarzowych -- Część 2: łącznik centralny	EN 148-2:1999	04.06.1999	EN 148-2:1987 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.08.1999
22	<b>PN-EN 148-3:2002</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Gwinty do części twarzowych -- Część 3: łącznik z gwintem M 45 x 3	EN 148-3:1999	04.06.1999	EN 148-3:1992 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.08.1999
23	<b>PN-EN 149+A1:2010</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Półmaski filtrujące do ochrony przed cząstkami -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 149:2001+A1:2009	06.05.2010	EN 149:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	06.05.2010
24	<b>PN-EN 166:2005</b>	Ochrona indywidualna oczu -- Wymagania	EN 166:2001	10.08.2002	EN 166:1995 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	10.08.2002

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
25	<b>PN-EN 167:2005</b>	Ochrona indywidualna oczu -- Optyczne metody badań	EN 167:2001	10.08.2002	EN 167:1995 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	10.08.2002
26	<b>PN-EN 168:2005</b>	Ochrona indywidualna oczu -- Nieoptyczne metody badań	EN 168:2001	10.08.2002	EN 168:1995 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	10.08.2002
27	<b>PN-EN 169:2005</b>	Ochrona indywidualna oczu -- Filtry spawalnicze i filtry dla technik pokrewnych -- Wymagania dotyczące współczynnika przepuszczania i zalecane stosowanie	EN 169:2002	28.08.2003	EN 169:1992 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.08.2003
28	<b>PN-EN 170:2005</b>	Ochrona indywidualna oczu -- Filtry chroniące przed nadfioletem -- Wymagania dotyczące współczynnika przepuszczania i zalecane stosowanie	EN 170:2002	28.08.2003	EN 170:1992 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.08.2003

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
29	<b>PN-EN 171:2005</b>	Ochrona indywidualna oczu -- Filtry chroniące przed podczerwienią -- Wymagania dotyczące współczynnika przepuszczania i zalecane stosowanie	EN 171:2002	10.04.2003	EN 171:1992 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	10.04.2003
30	<b>PN-EN 172:2000</b>	Ochrona indywidualna oczu -- Filtry chroniące przed oślnieniem słonecznym, do zastosowań przemysłowych	EN 172:1994	15.05.1996		
31	<b>PN-EN 172:2000/A1:2002</b>		EN 172:1994/A1:2000	04.07.2000	<a href="#">Uwaga 3</a>	31.10.2000
32	<b>PN-EN 172:2000/A2:2003</b>		EN 172:1994/A2:2001	10.08.2002	<a href="#">Uwaga 3</a>	10.08.2002
33	<b>PN-EN 174:2003</b>	Ochrona indywidualna oczu -- Gogle narciarskie do zjazdów ze stoków górskich	EN 174:2001	21.12.2001	EN 174:1996 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	21.12.2001

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
34	<b>PN-EN 175:1999</b>	Ochrona indywidualna -- Środki ochrony oczu i twarzy stosowane podczas spawania i w procesach pokrewnych	EN 175:1997	19.02.1998		
35	<b>PN-EN 207:2010</b>	Ochrona indywidualna oczu -- Filtry i ochrony oczu chroniące przed promieniowaniem laserowym	EN 207:2009	06.05.2010	EN 207:1998 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2010
36	<b>PN-EN 207:2010/AC:2012</b>		EN 207:2009/AC:2011			
37	<b>PN-EN 208:2010</b>	Ochrona indywidualna oczu -- Ochrony oczu do pracy justacyjnej na laserach i systemach laserowych (ochrony oczu do justowania laserów)	EN 208:2009	06.05.2010	EN 208:1998 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2010



## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
38	<b>PN-EN 250:2014-08</b>	Sprzęt do oddychania -- Aparaty powietrzne butlowe do nurkowania ze sprężonym powietrzem, z obiegiem otwartym -- Wymagania, badanie i znakowanie	EN 250:2014	12.12.2014	EN 250:2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2014
39	<b>PN-EN 269:1999</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty węzowe tłoczonego powietrza wyposażone w kaptur -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 269:1994	16.12.1994		
40	<b>PN-EN 342:2006</b>	Odzież ochronna -- Zestawy odzieży i wyroby odzieżowe chroniące przed zimnem	EN 342:2004	06.10.2005		
41	<b>PN-EN 342:2006/AC:2008</b>		EN 342:2004/AC:2008			

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
42	<b>PN-EN 343+A1:2008</b>	Odzież ochronna -- Ochrona przed deszczem	EN 343:2003+A1:2007	08.03.2008	EN 343:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	08.03.2008
43	<b>PN-EN 343+A1:2008/AC:2010</b>		EN 343:2003+A1:2007/ AC:2009			
44	<b>PN-EN 348:1994</b>	Odzież ochronna -- Metoda badań – Wyznaczanie odporności materiałów na działanie drobnych rozprysków stopionego metalu	EN 348:1992	23.12.1993		
45	<b>PN-EN 352-1:2005</b>	Ochronniki słuchu -- Wymagania ogólne -- Część 1: Nauszniki przeciwhałasowe	EN 352-1:2002	28.08.2003	EN 352-1:1993 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.08.2003
46	<b>PN-EN 352-2:2005</b>	Ochronniki słuchu -- Wymagania ogólne -- Część 2: Wkładki przeciwhałasowe	EN 352-2:2002	28.08.2003	EN 352-2:1993 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.08.2003

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
47	<b>PN-EN 352-3:2005</b>	Ochronniki słuchu -- Wymagania ogólne -- Część 3: Nauszniki przeciwhałasowe mocowane do przemysłowego hełmu ochronnego	EN 352-3:2002	28.08.2003	EN 352-3:1996 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.08.2003
48	<b>PN-EN 352-4:2003</b>	Ochronniki słuchu -- Wymagania bezpieczeństwa i badania -- Część 4: Nauszniki przeciwhałasowe o regulowanym tłumieniu	EN 352-4:2001	10.08.2002		
49	<b>PN-EN 352-4:2003/A1:2007</b>		EN 352-4:2001/A1:2005	19.04.2006	<a href="#">Uwaga 3</a>	30.04.2006
50	<b>PN-EN 352-5:2005</b>	Ochronniki słuchu -- Wymagania bezpieczeństwa i badania -- Część 5: Nauszniki przeciwhałasowe z aktywną redukcją hałasu	EN 352-5:2002	28.08.2003		
51	<b>PN-EN 352-5:2005/A1:2007</b>		EN 352-5:2002/A1:2005	06.05.2010	<a href="#">Uwaga 3</a>	06.05.2010

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
52	<b>PN-EN 352-6:2005</b>	Ochronniki słuchu -- Wymagania bezpieczeństwa i badania -- Część 6: Nauszniki przeciwhałasowe z sygnałem fonicznym wprowadzonym z wejścia elektrycznego	EN 352-6:2002	28.08.2003		
53	<b>PN-EN 352-7:2006</b>	Ochronniki słuchu -- Wymagania bezpieczeństwa i badania -- Część 7: Wkładki przeciwhałasowe o regulowanym tłumieniu	EN 352-7:2002	28.08.2003		
54	<b>PN-EN 352-8:2008</b>	Ochronniki słuchu -- Wymagania bezpieczeństwa i badania -- Część 8: Nauszniki przeciwhałasowe z elektronicznymi urządzeniami dźwiękowymi	EN 352-8:2008	28.01.2009		

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
55	<b>PN-EN 353-1:2015-01</b>	Środki ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości -- Urządzenia samozaciskowe z prowadnicą -- Część 1: Urządzenia samozaciskowe ze sztywną prowadnicą	EN 353-1:2014	11.12.2015		
56	<b>PN-EN 353-2:2005</b>	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Część 2: Urządzenia samozaciskowe z giętką prowadnicą	EN 353-2:2002	28.08.2003	EN 353-2:1992 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.08.2003
57	<b>PN-EN 354:2012</b>	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Linki bezpieczeństwa	EN 354:2010	09.07.2011	EN 354:2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	09.07.2011
58	<b>PN-EN 355:2005</b>	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Amortyzatory	EN 355:2002	28.08.2003	EN 355:1992 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.08.2003

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
59	<b>PN-EN 358:2002</b>	Indywidualny sprzęt ochronny ustalający pozycję podczas pracy i zapobiegający upadkom z wysokości -- Pasy ustalające pozycję podczas pracy i ograniczające przemieszczanie oraz linki ustalające pozycję podczas pracy	EN 358:1999	21.12.2001	EN 358:1992 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	21.12.2001
60	<b>PN-EN 360:2005</b>	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Urządzenia samohamowne	EN 360:2002	28.08.2003	EN 360:1992 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.08.2003
61	<b>PN-EN 361:2005</b>	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Szelki bezpieczeństwa	EN 361:2002	28.08.2003	EN 361:1992 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.08.2003
62	<b>PN-EN 362:2006</b>	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Łączniki	EN 362:2004	06.10.2005	EN 362:1992 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	06.10.2005

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
63	<b>PN-EN 363:2008</b>	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Systemy powstrzymywania spadania	EN 363:2008	20.06.2008	EN 363:2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.08.2008
64	<b>PN-EN 364:1996</b>	Indywidualny sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości -- Metody badań	EN 364:1992	23.12.1993		
65	<b>PN-EN 364:1996/AC:2002</b>		EN 364:1992/AC:1993			
66	<b>PN-EN 365:2006</b>	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Ogólne wymagania dotyczące instrukcji użytkowania, konserwacji, badań okresowych, napraw, znakowania i pakowania	EN 365:2004	06.10.2005	EN 365:1992 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	06.10.2005
67	<b>PN-EN 365:2006/AC:2007</b>		EN 365:2004/AC:2006			

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
68	<b>PN-EN 374-2:2005</b>	Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami -- Część 2: Wyznaczanie odporności na przesiąkanie	EN 374-2:2003	06.10.2005	EN 374-2:1994 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	06.10.2005
69	<b>PN-EN 374-3:2005</b>	Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami -- Część 3: Wyznaczanie odporności na przenikanie substancji chemicznych	EN 374-3:2003	06.10.2005	EN 374-3:1994 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	06.10.2005
70	<b>PN-EN 374-3:2005/AC:2006</b>		EN 374-3:2003/AC:2006			
71	<b>PN-EN 374-4:2014-03</b>	Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami -- Część 4: Wyznaczanie odporności na degradację w wyniku działania chemikaliów	EN 374-4:2013	11.04.2014		
72	<b>PN-EN 379+A1:2010</b>	Ochrona indywidualna oczu -- Automatyczne filtry spawalnicze	EN 379:2003+A1:2009	06.05.2010	EN 379:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	06.05.2010



## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
73	<b>PN-EN 381-1:1996</b>	Odzież ochronna dla użytkowników ręcznych pilarek łańcuchowych -- Stanowisko do badań odporności na przecięcie piłą łańcuchową	EN 381-1:1993	23.12.1993		
74	<b>PN-EN 381-2:2000</b>	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek łańcuchowych przenośnych -- Metody badania ochron nóg	EN 381-2:1995	12.01.1996		
75	<b>PN-EN 381-3:2000</b>	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek łańcuchowych przenośnych -- Metoda badania obuwia	EN 381-3:1996	10.10.1996		
76	<b>PN-EN 381-4:2002</b>	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek łańcuchowych przenośnych -- Część 4: Metody badania rękawic chroniących przed przecięciem piłą łańcuchową	EN 381-4:1999	16.03.2000		

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
77	<b>PN-EN 381-5:2000</b>	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek łańcuchowych przenośnych -- Wymagania dotyczące ochron nóg	EN 381-5:1995	12.01.1996		
78	<b>PN-EN 381-7:2002</b>	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek łańcuchowych przenośnych -- Część 7: Wymagania dla rękawic chroniących przed przecięciem piłą łańcuchową	EN 381-7:1999	16.03.2000		
79	<b>PN-EN 381-8:2001</b>	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek łańcuchowych przenośnych -- Metody badania getrów chroniących przed przecięciem piłą łańcuchową	EN 381-8:1997	18.10.1997		

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
80	<b>PN-EN 381-9:2001</b>	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek łańcuchowych przenośnych -- Wymagania dotyczące getrów chroniących przed przecięciem piętą łańcuchową	EN 381-9:1997	18.10.1997		
81	<b>PN-EN 381-10:2005</b>	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek łańcuchowych przenośnych -- Część 10: Metoda badania ochraniaczy górnych części tułowia	EN 381-10:2002	28.08.2003		
82	<b>PN-EN 381-11:2005</b>	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek łańcuchowych przenośnych -- Część 11: Wymagania dotyczące ochraniaczy górnych części tułowia	EN 381-11:2002	28.08.2003		
83	<b>PN-EN 388:2017-02</b>	Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi	EN 388:2016	Pierwsza publikacja	EN 388:12003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.05.2017

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
84	<b>PN-EN 397+A1:2013-04</b>	Przemysłowe hełmy ochronne	EN 397:2012+A1:2012	20.12.2012	EN 397:2012 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2013
85	<b>PN-EN 402:2005</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Uciezkowe aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem z automatem oddechowym wyposażone w maskę lub zespół ustnika -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 402:2003	21.02.2004	EN 402:1993 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	21.02.2004
86	<b>PN-EN 403:2007</b>	Uciezkowy sprzęt ochrony układu oddechowego -- Sprzęt oczyszczający wyposażony w kaptur, przeznaczony do użycia podczas pożaru -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 403:2004	06.10.2005	EN 403:1993 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	06.10.2005
87	<b>PN-EN 404:2008</b>	Uciezkowy sprzęt ochrony układu oddechowego -- Sprzęt oczyszczający uciezkowy z zespołem ustnika chroniący przed tlenkiem węgla	EN 404:2005	06.10.2005	EN 404:1993 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	02.12.2005

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
88	<b>PN-EN 405+A1:2010</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Półmaski pochłaniające lub filtrujące pochłaniające z zaworami -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 405:2001+A1:2009	06.05.2010	EN 405:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	06.10.2010
89	<b>PN-EN 407:2007</b>	Rękawice chroniące przed zagrożeniami termicznymi (gorąco i/lub ogień)	EN 407:2004	06.10.2005	EN 407:1994 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	06.10.2005
90	<b>PN-EN 420+A1:2012</b>	Rękawice ochronne -- Wymagania ogólne i metody badań	EN 420:2003+A1:2009	06.05.2010	EN 420:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.05.2010
91	<b>PN-EN 421:2010</b>	Rękawice ochronne przed promieniowaniem jonizującym i skażeniami promieniotwórczymi	EN 421:2010	09.07.2011	EN 421:1994 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	09.07.2011
92	<b>PN-EN 443:2008</b>	Hełmy stosowane podczas walki z ogniem w budynkach i innych obiektach	EN 443:2008	20.06.2008	EN 443:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.08.2008

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
93	<b>PN-EN 458:2006</b>	Ochronniki słuchu -- Zalecenia dotyczące doboru, użytkowania, konserwacji codziennej i okresowej – Dokument przewodni	EN 458:2004	06.10.2005	EN 458:1993 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	06.10.2005
94	<b>PN-EN 464:1997</b>	Odzież chroniąca przed ciekłymi i gazowymi chemikaliami, aerozolami i cząstkami stałymi – Metoda badania: określenie szczelności ubiorów gazoszczelnych (próba ciśnienia wewnętrznego)	EN 464:1994	16.12.1994		
95	<b>PN-EN 469:2008</b>	Odzież ochronna dla strażaków -- Wymagania dotyczące odzieży ochronnej przeznaczonej do akcji przeciwpożarowej	EN 469:2005	19.04.2006	EN 469:1995 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2006
			EN 469:2005/A1:2006	23.11.2007	<a href="#">Uwaga 3</a>	23.11.2007
			EN 469:2005/AC:2006			

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
96	<b>PN-EN 510:1996</b>	Wymagania dla odzieży ochronnej stosowanej przy zagrożeniu wplątania się w ruchome części	EN 510:1993	16.12.1994		
97	<b>PN-EN 511:2009</b>	Rękawice chroniące przed zimnem	EN 511:2006	21.12.2006	EN 511:1994 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	21.12.2006
98	<b>PN-EN 530:2011</b>	Odporność na ścieranie materiałów przeznaczonych na odzież ochronną -- Metody badań	EN 530:2010	09.07.2011	EN 530:1994 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	09.07.2011
99	<b>PN-EN 564:2015-03</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Linka pomocnicza -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 564:2014	11.12.2015	EN 564:2006 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.01.2016
100	<b>PN-EN 565:2009</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Taśma -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 565:2006	08.03.2008	EN 565:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	08.03.2008

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
101	<b>PN-EN 566:2009</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Pętle -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 566:2006	08.03.2008	EN 566:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	08.03.2008
102	<b>PN-EN 567:2013-08</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Klamry liny -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 567:2013	28.06.2013	EN 567:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.09.2013
103	<b>PN-EN 568:2016-03</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Kotwy lodowe -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 568:2015	09.09.2016	EN 568:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.05.2016
104	<b>PN-EN 569:2009</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Haki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 569:2007	08.03.2008	EN 569:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	08.03.2008
105	<b>PN-EN 659+A1:2010</b>	Rękawice ochronne dla strażaków	EN 659:2003+A1:2008	20.06.2008	EN 659:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.09.2008
			EN 659:2003+A1:2008/ AC:2009			



## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
106	<b>PN-EN 795:2012</b>	Ochrona przed upadkiem z wysokości -- Urządzenia kotwiczące	EN 795:2012	11.12.2015	EN 795:1996 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	09.09.2016

Ostrzeżenie: Niniejsza publikacja nie dotyczy urządzeń opisanych w:

- klasie A (urządzenia kotwiczące, z jednym lub większą liczbą stałych punktów kotwiczenia, wymagające przymocowania ich do konstrukcji za pomocą strukturalnych punktów kotwiczenia lub elementów mocujących), o których mowa w pkt 3.2.1, 4.4.1, 5.3;
- klasie C (urządzenia kotwiczące wyposażone w giętkie, poziome prowadnice), o których mowa w pkt 3.2.3, 4.4.3 i 5.5;
- klasie D (urządzenia kotwiczące wyposażone w sztywne, poziome prowadnice), o których mowa w pkt 3.2.4, 4.4.4 i 5.6;
- jako jakiegokolwiek połączenie powyższych klas.

W odniesieniu do klas A, C i D niniejsza publikacja nie dotyczy także: pkt 4.5, 5.2.2, 6, 7, załącznika A i załącznika ZA.

W związku z tym w odniesieniu do urządzeń, o których mowa powyżej, brak jest domniemania zgodności z przepisami dyrektywy 89/686/EWG, gdyż nie są one uznawane za środki ochrony indywidualnej.

107	<b>PN-EN 812:2012</b>	Przemysłowe hełmy lekkie	EN 812:2012	20.12.2012	EN 812:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2013
-----	-----------------------	--------------------------	-------------	------------	--	------------

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
108	<b>PN-EN 813:2008</b>	Indywidualny sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości -- Uprząż biodrowa	EN 813:2008	28.01.2009	EN 813:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.02.2009
109	<b>PN-EN 863:1999</b>	Odzież ochronna -- Właściwości mechaniczne -- Metoda badania: Wytrzymałość materiałów na przebicie	EN 863:1995	15.05.1996		
110	<b>PN-EN 892+A1:2016-12</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Dynamiczne liny do wspinaczki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 892:2012+A1:2016	Pierwsza publikacja	EN 892:2012 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.05.2017
111	<b>PN-EN 893:2012</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Raki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 893:2010	09.07.2011	EN 893:1999 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	09.07.2011

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
112	<b>PN-EN 943-1:2015-12</b>	Odzież chroniąca przed stałymi, ciekłymi i gazowymi niebezpiecznymi substancjami chemicznymi oraz stałymi i płynnymi aerozolami -- Część 1: Wymagania dla ubiorów ochronnych Typu 1 (gazoszczelnych)	EN 943-1:2015	09.09.2016	EN 943-1:2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	29.02.2016
113	<b>PN-EN 943-2:2005</b>	Odzież chroniąca przed ciekłymi i gazowymi chemikaliami, łącznie z aerozolami i cząstkami stałymi -- Część 2: Wymagania dotyczące gazoszczelnych ubiorów ochronnych (Typ 1) przeznaczonych dla zespołów ratowniczych (ET)	EN 943-2:2002	10.08.2002		

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
114	<b>PN-EN 958+A1:2012</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Systemy amortyzacji energii spadania stosowane podczas wspinaczki drogami ubezpieczonymi na stałe (via ferrata) -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 958:2006+A1:2010	09.07.2011	EN 958:2006 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	09.07.2011
115	<b>PN-EN 960:2007</b>	Makiety głowy do badań hełmów ochronnych	EN 960:2006	21.12.2006	EN 960:1994 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2006
116	<b>PN-EN 966+A1:2013-04</b>	Kaski do sportów powietrznych	EN 966:2012+A1:2012	20.12.2012	EN 966:2012 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2013
117	<b>PN-EN 1073-1:2004</b>	Odzież chroniąca przed skażeniami promieniotwórczymi -- Część 1: Wymagania i metody badań dotyczące wentylowanej odzieży chroniącej przed pyłowymi skażeniami promieniotwórczymi	EN 1073-1:1998	06.11.1998		

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
118	<b>PN-EN 1073-2:2005</b>	Odzież chroniąca przed skażeniami promieniotwórczymi -- Część 2: Wymagania i metody badań dotyczące niewentylowanej odzieży chroniącej przed skażeniami cząstkami promieniotwórczymi	EN 1073-2:2002	28.08.2003		
119	<b>PN-EN 1077:2010</b>	Kaski dla narciarzy zjazdowych i snowboardzistów	EN 1077:2007	08.03.2008	EN 1077:1996 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	08.03.2008
120	<b>PN-EN 1078+A1:2013-04</b>	Kaski dla rowerzystów, użytkowników deskorolek oraz wrotek	EN 1078:2012+A1:2012	20.12.2012	EN 1078:2012 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2013
121	<b>PN-EN 1080:2013-07</b>	Kaski dla małych dzieci chroniące przed uderzeniami	EN 1080:2013	28.06.2013	EN 1080:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.08.2013

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
122	<b>PN-EN 1082-1:1999</b>	Odzież ochronna -- Rękawice i ochrony ramion chroniące przed przecięciami i ułtuciami nożami ręcznymi -- Rękawice z plecionki pierścieni i ochrony ramion	EN 1082-1:1996	14.06.1997		
123	<b>PN-EN 1082-2:2002</b>	Odzież ochronna -- Rękawice i ochrony ramion chroniące przed przecięciami i ułtuciami nożami ręcznymi -- Część 2: Rękawice i ochrony ramion wykonane z materiałów innych niż plecionka pierścieni	EN 1082-2:2000	21.12.2001		
124	<b>PN-EN 1082-3:2003</b>	Odzież ochronna -- Rękawice i ochrony ramion chroniące przed przecięciami i ułtuciami nożami ręcznymi -- Część 3: Badanie przecięcia tkanin, skór i innych materiałów przy uderzeniu nożem	EN 1082-3:2000	21.12.2001		

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
125	<b>PN-EN 1146:2007</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Uciezkowe aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem wyposażone w kaptur -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 1146:2005	19.04.2006	EN 1146:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2006
126	<b>PN-EN 1149-1:2008</b>	Odzież ochronna -- Właściwości elektrostatyczne -- Część 1: Metoda badania rezystywności powierzchniowej	EN 1149-1:2006	21.12.2006	EN 1149-1:1995 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2006
127	<b>PN-EN 1149-2:1999</b>	Odzież ochronna -- Właściwości elektrostatyczne -- Metoda badania rezystancji skrośnej	EN 1149-2:1997	19.02.1998		
128	<b>PN-EN 1149-3:2007</b>	Odzież ochronna -- Właściwości elektrostatyczne -- Część 3: Metody badań do pomiaru zaniku ładunku	EN 1149-3:2004	06.10.2005		

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
129	<b>PN-EN 1149-5:2009</b>	Odzież ochronna -- Właściwości elektrostatyczne -- Część 5: Wymagania materiałowe i konstrukcyjne	EN 1149-5:2008	20.06.2008		
130	<b>PN-EN 1150:2001</b>	Odzież ochronna -- Odzież o intensywnej widzialności do użytku pozazawodowego -- Metody badań i wymagania	EN 1150:1999	04.06.1999		
131	<b>PN-EN 1385:2012</b>	Kaski do kajakarstwa i sportów wodnych	EN 1385:2012	20.12.2012	EN 1385:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2013
132	<b>PN-EN 1486:2009</b>	Odzież ochronna dla strażaków -- Metody badania i wymagania dla odzieży odbijającej promieniowanie cieplne przeznaczonej do specjalnej akcji przeciwpożarowej	EN 1486:2007	08.03.2008	EN 1486:1996 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2008



## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
133	<b>PN-EN 1497:2009</b>	Środki indywidualnej ochrony przed upadkiem z wysokości -- Szelki ratownicze	EN 1497:2007	08.03.2008		
134	<b>PN-EN 1621-1:2013-06</b>	Odzież ochronna dla motocyklistów zabezpieczająca przed skutkami uderzeń mechanicznych -- Część 1: Ochraniacze przeciwuderzeniowe stawów kończyn motocyklistów -- Wymagania i metody badań	EN 1621-1:2012	13.03.2013	EN 1621-1:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2013
135	<b>PN-EN 1621-2:2014-03</b>	Odzież ochronna dla motocyklistów zabezpieczająca przed skutkami uderzeń mechanicznych -- Część 2: Ochraniacze pleców dla motocyklistów – Wymagania i metody badań	EN 1621-2:2014	12.12.2014	EN 1621:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2014

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
136	<b>PN-EN 1731:2008</b>	Ochrona indywidualna oczu -- Siatkowe ochrony oczu i twarzy	EN 1731:2006	23.11.2007	EN 1731:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	23.11.2007
137	<b>PN-EN 1809+A1:2016-06</b>	Sprzęt nurkowy -- Kompensatory pływalności -- Wymagania funkcjonalne i bezpieczeństwa, metody badań	EN 1809:2014+A1:2016	09.09.2016	EN 1809:2014 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.09.2016
138	<b>PN-EN 1827+A1:2012</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Półmaski pochłaniające, filtrująco-pochłaniające lub filtrujące bez zaworów wdychowych z oddzielnymi elementami oczyszczającymi -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 1827:1999+A1:2009	06.05.2010	EN 1827:1999 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	06.05.2010
139	<b>PN-EN 1868:2004</b>	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Wykaz terminów równoważnych	EN 1868:1997	18.10.1997		

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
140	<b>PN-EN 1891:2002</b>	Sprzęt ochrony indywidualnej zapobiegający upadkom z wysokości -- Liny rdzeniowe w oplocie o małej rozciągliwości	EN 1891:1998	06.11.1998		
141	<b>PN-EN 1938:2010</b>	Ochrona indywidualna oczu -- Gogle dla użytkowników motocykli i motorowerów	EN 1938:2010	09.07.2011	EN 1938:1998 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	09.07.2011
142	<b>PN-EN 12021:2014-08</b>	Sprzęt do oddychania -- Sprężone gazy do aparatów oddechowych	EN 12021:2014	12.12.2014		
143	<b>PN-EN 12083:2000</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Elementy oczyszczające z węzami oddechowymi -- Filtry, pochłaniacze i filtropochłaniacze -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 12083:1998	04.07.2000		
			EN 12083:1998/AC:2000			

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
144	<b>PN-EN 12270:2014-02</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Kostki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12270:2013	11.04.2014	EN 12270:1998 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.05.2014
145	<b>PN-EN 12275:2013-09</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Karabinki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12275:2013	13.12.2013	EN 12275:1998 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	13.12.2013
146	<b>PN-EN 12276:2014-02</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Kostki cierne -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12276:2013	11.04.2014	EN 12276:1998 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.05.2014
147	<b>PN-EN 12277:2016-03</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Uprężę -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12277:2015	Pierwsza publikacja	EN 12277:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.05.2017
148	<b>PN-EN 12278:2009</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Bloczki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12278:2007	23.11.2007	EN 12278:1998 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.11.2007

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
149	<b>PN-EN 12477:2005</b>	Rękawice ochronne dla spawaczy	EN 12477:2001	10.08.2002		
150	<b>PN-EN 12477:2005/A1:2007</b>		EN 12477:2001/A1:2005	06.10.2005	<a href="#">Uwaga 3</a>	31.12.2005
151	<b>PN-EN 12492:2012</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Kaski dla alpinistów -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12492:2012	20.12.2012	EN 12492:2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2013
152	<b>PN-EN 12628:2002</b>	Sprzęt do nurkowania -- Urządzenia ratowniczo-wypornościowe -- Wymagania funkcjonalności i bezpieczeństwa oraz metody badań	EN 12628:1999	04.07.2000		
			EN 12628:1999/AC:2000			

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
153	<b>PN-EN 12841:2009</b>	Środki indywidualnej ochrony przed upadkiem z wysokości -- Linowe systemy asekuracyjne i wspomagające pracę -- Urządzenia regulacyjne dla lin	EN 12841:2006	21.12.2006		
154	<b>PN-EN 12941:2002</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Oczyszczający sprzęt z wymuszonym przepływem powietrza wyposażony w hełm lub kaptur -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 12941:1998	04.06.1999	EN 146:1991 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	04.06.1999
155	<b>PN-EN 12941:2002/A1:2006</b>		EN 12941:1998/A1:2003	06.10.2005	<a href="#">Uwaga 3</a>	06.10.2005
156	<b>PN-EN 12941:2002/A2:2010</b>		EN 12941:1998/A2:2008	05.06.2009	<a href="#">Uwaga 3</a>	05.06.2009

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
157	<b>PN-EN 12942:2002</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Oczyszczający sprzęt ze wspomaganie przepływu powietrza wyposażony w maski, półmaski lub ćwierćmaski -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 12942:1998	04.06.1999	EN 147:1991 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	04.06.1999
158	<b>PN-EN 12942:2002/A1:2004</b>		EN 12942:1998/A1:2002	28.08.2003	<a href="#">Uwaga 3</a>	28.08.2003
159	<b>PN-EN 12942:2002/A2:2010</b>		EN 12942:1998/A2:2008	05.06.2009	<a href="#">Uwaga 3</a>	05.06.2009
160	<b>PN-EN 13034+A1:2010</b>	Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami -- Wymagania dotyczące odzieży zapewniającej ograniczoną skuteczność ochrony przed ciekłymi chemikaliami (Typ 6 i Typ PB[6] odzieży)	EN 13034:2005+A1:2009	06.05.2010	EN 13034:2005 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	06.05.2010

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
161	<b>PN-EN 13061:2012</b>	Odzież ochronna -- Ochraniacze goleni dla graczy w piłkę nożną -- Wymagania i metody badań	EN 13061:2009	06.05.2010	EN 13061:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	06.05.2010
162	<b>PN-EN 13087-1:2003</b>	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 1: Warunki i kondycjonowanie	EN 13087-1:2000	10.08.2002		
			EN 13087-1:2000/A1:2001	10.08.2002	<a href="#">Uwaga 3</a>	10.08.2002
163	<b>PN-EN 13087-2:2012</b>	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 2: Zdolność amortyzacji	EN 13087-2:2012	20.12.2012	EN 13087-2:2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2013
164	<b>PN-EN 13087-3:2003</b>	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 3: Odporność na przebicie	EN 13087-3:2000	10.08.2002		
			EN 13087-3:2000/A1:2001	10.08.2002	<a href="#">Uwaga 3</a>	10.08.2002



## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
165	<b>PN-EN 13087-4:2012</b>	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 4: Skuteczność systemu utrzymującego	EN 13087-4:2012	20.12.2012	EN 13087-4:2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2013
166	<b>PN-EN 13087-5:2012</b>	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 5: Wytrzymałość systemu utrzymującego	EN 13087-5:2012	20.12.2012	EN 13087-5:2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2013
167	<b>PN-EN 13087-6:2012</b>	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 6: Pole widzenia	EN 13087-6:2012	20.12.2012	EN 13087-6:2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2013
168	<b>PN-EN 13087-7:2003</b>	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 7: Odporność na działanie płomienia	EN 13087-7:2000	10.08.2002		
			EN 13087-7:2000/A1:2001	10.08.2002	<a href="#">Uwaga 3</a>	10.08.2002

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
169	<b>PN-EN 13087-8:2003</b>	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 8: Własności elektryczne	EN 13087-8:2000	21.12.2001		
170	<b>PN-EN 13087-8:2003/A1:2006</b>		EN 13087-8:2000/A1:2005	06.10.2005	<a href="#">Uwaga 3</a>	06.10.2005
171	<b>PN-EN 13087-10:2012</b>	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 10: Odporność na promieniowanie cieplne	EN 13087-10:2012	20.12.2012	EN 13087-10:2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2013
172	<b>PN-EN 13089:2011</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Narzędzia do lodu -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 13089:2011	09.07.2011		
173	<b>PN-EN 13138-1:2008</b>	Pomocnicze urządzenia wypornościowe do nauki pływania -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa i metody badań pomocniczych urządzeń wypornościowych przeznaczonych do zakładania	EN 13138-1:2008	05.06.2009	EN 13138-1:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	05.06.2009

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
174	<b>PN-EN 13158:2009</b>	Odzież ochronna -- Kurtki ochronne, ochraniacze ciała i ochraniacze barków dla uprawiających jeździectwo: Dla jeźdźców i osób pracujących przy koniach oraz dla kierujących końmi -- Wymagania i metody badań	EN 13158:2009	06.05.2010	EN 13158:2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	06.05.2010
175	<b>PN-EN 13178:2003</b>	Ochrona indywidualna oczu -- Ochrona oczu dla użytkowników pojazdów śniegowych	EN 13178:2000	21.12.2001		
176	<b>PN-EN 13274-1:2004</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 1: Wyznaczanie przecieku wewnętrznego i całkowitego przecieku wewnętrznego	EN 13274-1:2001	21.12.2001		
177	<b>PN-EN 13274-2:2003</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 2: Badania eksploatacyjne	EN 13274-2:2001	21.12.2001		

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
178	<b>PN-EN 13274-3:2005</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 3: Wyznaczanie oporu oddychania	EN 13274-3:2001	10.08.2002		
179	<b>PN-EN 13274-4:2004</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 4: Badania palności	EN 13274-4:2001	10.08.2002		
180	<b>PN-EN 13274-5:2004</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 5: Warunki klimatyzowania	EN 13274-5:2001	21.12.2001		
181	<b>PN-EN 13274-6:2005</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 6: Wyznaczanie zawartości dwutlenku węgla w powietrzu wdychanym	EN 13274-6:2001	10.08.2002		

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
182	<b>PN-EN 13274-7:2008</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badania -- Część 7: Wyznaczanie penetracji filtra	EN 13274-7:2008	20.06.2008	EN 13274-7:2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.07.2008
183	<b>PN-EN 13274-8:2005</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 8: Wyznaczanie zatkania pyłem dolomitowym	EN 13274-8:2002	28.08.2003		
184	<b>PN-EN 13277-1:2002</b>	Środki ochrony dla uprawiających sztuki walki – Część 1: Ogólne wymagania i metody badań	EN 13277-1:2000	24.02.2001		
185	<b>PN-EN 13277-2:2002</b>	Środki ochrony dla uprawiających sztuki walki – Część 2: Dodatkowe wymagania i metody badań dotyczące ochraniaczy śródstopia, ochraniaczy goleni i ochraniaczy przedramion	EN 13277-2:2000	24.02.2001		

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
186	<b>PN-EN 13277-3:2014-03</b>	Środki ochrony dla uprawiających sztuki walki – Część 3: Dodatkowe wymagania i metody badań dotyczące ochraniaczy tułowia	EN 13277-3:2013	11.04.2014	EN 13277-3:2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2014
187	<b>PN-EN 13277-4:2004</b>	Środki ochrony dla uprawiających sztuki walki – Część 4: Dodatkowe wymagania i metody badań dotyczące ochraniaczy głowy	EN 13277-4:2001	10.08.2002		
188	<b>PN-EN 13277-4:2004/A1:2008</b>		EN 13277-4:2001/A1:2007	23.11.2007	<a href="#">Uwaga 3</a>	31.12.2007
189	<b>PN-EN 13277-5:2004</b>	Środki ochrony dla uprawiających sztuki walki – Część 5: Dodatkowe wymagania i metody badań dotyczące ochraniaczy narządów płciowych i brzucha	EN 13277-5:2002	10.08.2002		

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
190	<b>PN-EN 13277-6:2005</b>	Środki ochrony dla uprawiających sztuki walki – Część 6: Dodatkowe wymagania i metody badań dotyczące ochraniaczy na piersi kobiet	EN 13277-6:2003	21.02.2004		
191	<b>PN-EN 13277-7:2010</b>	Środki ochrony dla uprawiających sztuki walki -- Część 7: Dodatkowe wymagania i metody badań dotyczące ochraniaczy dłoni i stóp	EN 13277-7:2009	06.05.2010		
192	<b>PN-EN 13356:2004</b>	Aksesoria zapewniające widzialność, przeznaczone do użytku pozazawodowego -- Metody badań i wymagania	EN 13356:2001	21.12.2001		
193	<b>PN-EN 13484:2012</b>	Kaski dla użytkowników saneczek	EN 13484:2012	20.12.2012	EN 13484:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2013

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
194	<b>PN-EN 13546+A1:2008</b>	Odzież ochronna -- Ochroniacze rąk, ramion, klatki piersiowej, brzucha, nóg, stóp, narządów płciowych dla bramkarzy hokeistów na trawie i ochroniacze голени dla graczy w polu -- Wymagania i metody badań	EN 13546:2002+A1:2007	23.11.2007	EN 13546:2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2007
195	<b>PN-EN 13567+A1:2008</b>	Odzież ochronna -- Ochroniacze rąk, ramion, klatki piersiowej, brzucha, nóg, narządów płciowych i twarzy dla szermierzy – Wymagania i metody badań	EN 13567:2002+A1:2007	23.11.2007	EN 13567:2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2007
196	<b>PN-EN 13594:2015-10</b>	Rękawice ochronne dla motocyklistów -- Wymagania i metody badań	EN 13594:2015	11.12.2015	EN 13594:2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.08.2017



## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
197	<b>PN-EN 13595-1:2005</b>	Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów – Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe – Część 1: Wymagania ogólne	EN 13595-1:2002	28.08.2003		
198	<b>PN-EN 13595-2:2005</b>	Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów – Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe – Część 2: Metoda badania odporności na ścieranie udarowe	EN 13595-2:2002	28.08.2003		
199	<b>PN-EN 13595-3:2005</b>	Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów – Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe – Część 3: Metoda badania wytrzymałości na wypychanie	EN 13595-3:2002	28.08.2003		

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
200	<b>PN-EN 13595-4:2005</b>	Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów – Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe – Część 4: Metoda badania odporności na przecięcie udarowe	EN 13595-4:2002	28.08.2003		
201	<b>PN-EN 13634:2012</b>	Obuwie ochronne do jazdy motocyklem -- Wymagania i metody badań	EN 13634:2010	09.07.2011	EN 13634:2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	09.07.2011
202	<b>PN-EN 13781:2012</b>	Kaski ochronne dla użytkowników pojazdów śniegowych i bobslejów	EN 13781:2012	20.12.2012	EN 13781:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2013
203	<b>PN-EN 13794:2005</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego – Uciezkowe aparaty regeneracyjne -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 13794:2002	28.08.2003	EN 1061:1996 EN 400:1993 EN 401:1993 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.08.2003

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
204	<b>PN-EN 13819-1:2005</b>	Ochronniki słuchu -- Badania -- Część 1: Metody badań fizycznych	EN 13819-1:2002	28.08.2003		
205	<b>PN-EN 13819-2:2005</b>	Ochronniki słuchu -- Badania -- Część 2: Metody badań akustycznych	EN 13819-2:2002	28.08.2003		
206	<b>PN-EN 13832-1:2007</b>	Obuwie chroniące przed chemikaliami -- Część 1: Terminologia i metody badań	EN 13832-1:2006	21.12.2006		
207	<b>PN-EN 13832-2:2007</b>	Obuwie chroniące przed chemikaliami -- Część 2: Wymagania dotyczące obuwia odpornego na chemikalia w warunkach laboratoryjnych	EN 13832-2:2006	21.12.2006		

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
208	<b>PN-EN 13832-3:2007</b>	Obuwie chroniące przed chemikaliami -- Część 3: Wymagania dotyczące obuwia o zwiększonej odporności na chemikalia w warunkach laboratoryjnych	EN 13832-3:2006	21.12.2006		
209	<b>PN-EN 13911:2006</b>	Odzież ochronna dla strażaków -- Wymagania i metody badania kominiarek dla strażaków	EN 13911:2004	06.10.2005		
210	<b>PN-EN 13921:2007</b>	Środki ochrony indywidualnej -- Zasady ergonomiczne	EN 13921:2007	23.11.2007		
211	<b>PN-EN 13949:2005</b>	Sprzęt do oddychania -- Autonomiczne aparaty do nurkowania obiegu otwartego ze sprężonym Nitroxem i tlenem -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 13949:2003	21.02.2004		

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
212	<b>PN-EN 14021:2005</b>	Ostony dostosowane do ochrony motocyklistów przed skutkami uderzeń kamieniami i szutrem podczas jazdy w terenie -- Wymagania i metody badań	EN 14021:2003	06.10.2005		
213	<b>PN-EN 14052+A1:2013-04</b>	Wysokoskuteczne przemysłowe hełmy ochronne	EN 14052:2012+A1:2012	20.12.2012	EN 14052:2012 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2013
214	<b>PN-EN 14058:2007</b>	Odzież ochronna -- Wyroby odzieżowe chroniące przed chłodem	EN 14058:2004	06.10.2005		
215	<b>PN-EN 14120+A1:2008</b>	Odzież ochronna -- Ochraniacze nadgarstków, dłoni, kolan i łokci dla użytkowników sprzętu rolkarskiego -- Wymagania i metody badań	EN 14120:2003+A1:2007	23.11.2007	EN 14120:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2007

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
216	<b>PN-EN 14126:2005</b>	Odzież ochronna -- Wymagania i metody badań dla odzieży chroniącej przed czynnikami infekcyjnymi	EN 14126:2003 EN 14126:2003/AC:2004	06.10.2005		
217	<b>PN-EN 14143:2013-12</b>	Sprzęt do oddychania -- Autonomiczne aparaty do nurkowania z obiegiem zamkniętym	EN 14143:2013	13.12.2013	EN 14143:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.01.2014
218	<b>PN-EN 14225-1:2006</b>	Skafandry nurkowe -- Część 1: Skafandry mokre – Wymagania i metody badań	EN 14225-1:2005	06.10.2005		
219	<b>PN-EN 14225-2:2006</b>	Skafandry nurkowe -- Część 2: Skafandry suche – Wymagania i metody badań	EN 14225-2:2005	06.10.2005		

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
220	<b>PN-EN 14225-3:2006</b>	Skafandry nurkowe -- Część 3: Skafandry (zespoły) ogrzewane lub chłodzone w sposób aktywny – Wymagania i metody badań	EN 14225-3:2005	06.10.2005		
221	<b>PN-EN 14225-4:2006</b>	Skafandry nurkowe -- Część 4: Skafandry zapewniające ciśnienie atmosferyczne (ADS) -- Wymagania związane z czynnikami ludzkimi i metody badań	EN 14225-4:2005	06.10.2005		
222	<b>PN-EN 14325:2007</b>	Odzież chroniąca przed chemikaliami -- Metody badania i klasyfikacja materiałów, szwów, połączeń trwałych i rozdzielnych zastosowanych w odzieży chroniącej przed chemikaliami	EN 14325:2004	06.10.2005		

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
223	<b>PN-EN 14328:2007</b>	Odzież ochronna -- Rękawice i ochrony ramion chroniące przed przecięciem nożami z napędem -- Wymagania i metody badania	EN 14328:2005	06.10.2005		
224	<b>PN-EN 14360:2007</b>	Odzież chroniąca przed deszczem -- Metoda badania wyrobów gotowych -- Uderzenie z góry kroplami o dużej energii	EN 14360:2004	06.10.2005		
225	<b>PN-EN 14387+A1:2010</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Pochłaniacz(-e) i filtropochłaniacz(-e) -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 14387:2004+A1:2008	20.06.2008	EN 14387:2004 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.07.2008
226	<b>PN-EN 14404+A1:2010</b>	Środki ochrony indywidualnej -- Ochraniacze kolan do pracy w pozycji klęczącej	EN 14404:2004+A1:2010	06.05.2010	EN 14404:2004 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.07.2010



## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
227	<b>PN-EN 14435:2007</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem w połączeniu z półmaską, zaprojektowane do użycia wyłącznie z nadciśnieniem -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 14435:2004	06.10.2005		
228	<b>PN-EN 14458:2006</b>	Sprzęt do indywidualnej ochrony oczu -- Ostony twarzy i wizjery do użycia w hełmach strażackich o wysokiej skuteczności w zakresie bezpieczeństwa przemysłowego, używane przez strażaków, załogi karettek i służby ratownicze	EN 14458:2004	06.10.2005		

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
229	<b>PN-EN 14529:2008</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem z półmaską zawierające nadciśnieniowy automat oddechowy, przeznaczone wyłącznie do ucieczki	EN 14529:2005	19.04.2006		
230	<b>PN-EN 14593-1:2007</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty węzowe sprężonego powietrza z automatem oddechowym -- Część 1: Aparaty wyposażone w maskę -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 14593-1:2005	06.10.2005	EN 139:1994 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	02.12.2005

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
231	<b>PN-EN 14593-2:2008</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty węzowe sprężonego powietrza z automatem oddechowym -- Część 2: Aparaty nadciśnieniowe wyposażone w półmaskę -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 14593-2:2005	06.10.2005	EN 139:1994 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	02.12.2005
232	<b>PN-EN 14594:2007</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty węzowe sprężonego powietrza stałego przepływu -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 14594:2005	06.10.2005	EN 139:1994 EN 270:1994 EN 271:1995 EN 1835:1999 EN 12419:1999 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	02.12.2005

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
233	<b>PN-EN 14605+A1:2010</b>	Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami -- Wymagania dotyczące odzieży ochraniającej całe ciało, z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy w postaci płynnej (Typ 3) lub rozpylonej (Typ 4), łącznie z wyrobami zapewniającymi tylko częściową ochronę ciała (Typy PB[3] i PB[4])	EN 14605:2005+A1:2009	06.05.2010	EN 14605:2005 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	06.05.2010
234	<b>PN-EN 14786:2009</b>	Odzież ochronna -- Wyznaczanie odporności na przesiąkanie rozpylonych ciekłych substancji chemicznych, emulsji i dyspersji -- Test z rozpylaczem	EN 14786:2006	21.12.2006		
235	<b>PN-EN 15090:2012</b>	Obuwie dla strażaków	EN 15090:2012	20.12.2012	EN 15090:2006 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2013

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
236	<b>PN-EN 15151-1:2013-02</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Urządzenia hamujące -- Część 1: Urządzenia hamujące z blokadą wspomaganą ręcznie, wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 15151-1:2012	20.12.2012		
237	<b>PN-EN 15333-1:2008</b>	Sprzęt do oddychania -- Aparaty nurkowe z obiegiem otwartym z bezpośrednim doprowadzeniem sprężonego gazu -- Część 1: Aparaty zasilane	EN 15333-1:2008	20.06.2008		
238	<b>PN-EN 15333-1:2008/AC:2009</b>		EN 15333-1:2008/ AC:2009			
239	<b>PN-EN 15333-2:2009</b>	Sprzęt do oddychania -- Aparaty nurkowe z obiegiem otwartym z bezpośrednim doprowadzeniem sprężonego gazu -- Część 2: Aparaty swobodnego przepływu	EN 15333-2:2009	06.05.2010		

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
240	<b>PN-EN 15613:2010</b>	Ochroniacze kolan i łokci dla uprawiających sport w pomieszczeniach -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 15613:2008	05.06.2009		
241	<b>PN-EN 15614:2009</b>	Odzież ochronna dla strażaków -- Metody badań laboratoryjnych oraz wymagania dla odzieży ochronnej używanej przy pożarach w przestrzeni otwartej	EN 15614:2007	23.11.2007		
242	<b>PN-EN 16027:2012</b>	Odzież ochronna -- Rękawice ochronne dla bramkarzy-graczy w piłkę nożną	EN 16027:2011	16.02.2012		
243	<b>PN-EN 16350:2014-08</b>	Rękawice ochronne -- Właściwości elektrostatyczne	EN 16350:2014	12.12.2014		

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
244	<b>PN-EN 16473:2015-02</b>	Hełmy strażackie -- Hełmy dla ratownictwa technicznego	EN 16473:2014	11.12.2015		
245	<b>PN-EN 24869-1:1999</b>	Akustyka -- Ochronniki słuchu -- Metoda subiektywna pomiaru tłumienia dźwięku	EN 24869-1:1992	16.12.1994		
246	<b>PN-EN 50286:2003</b>	Elektroizolacyjne ubrania ochronne do prac przy instalacjach niskiego napięcia	EN 50286:1999	16.03.2000		
247	<b>PN-EN 50321:2002</b>	Obuwie elektroizolacyjne do prac przy instalacjach niskiego napięcia	EN 50321:1999	16.03.2000		

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
248	<b>PN-EN 50365:2005</b>	Hełmy elektroizolacyjne do prac przy instalacjach niskiego napięcia	EN 50365:2002	10.04.2003		
249	<b>PN-EN 60743:2005</b>	Prace pod napięciem -- Terminologia dotycząca urządzeń, sprzętu i narzędzi	EN 60743:2001	10.04.2003	EN 60743:1996 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	01.12.2004
250	<b>PN-EN 60743:2005/A1:2010</b>		EN 60743:2001/A1:2008	09.07.2011	<a href="#">Uwaga 3</a>	09.07.2011
251	<b>PN-EN 60895:2006</b>	Prace pod napięciem -- Ubiory przewodzące do stosowania przy nominalnych napięciach przemiennych do 800 kV i napięciach stałych do + - 600 kV	EN 60895:2003	06.10.2005	EN 60895:1996 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	01.07.2006



## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
252	<b>PN-EN 60903:2006</b>	Prace pod napięciem -- Rękawice z materiału izolacyjnego	EN 60903:2003	06.10.2005	EN 50237:1997 EN 60903:1992 +A11:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	01.07.2006
253	<b>PN-EN 60984:1998</b>	Rękawy z materiału izolacyjnego do prac pod napięciem	EN 60984:1992	04.06.1999		
			EN 60984:1992/A11:1997	04.06.1999	<a href="#">Uwaga 3</a>	04.06.1999
254	<b>PN-EN 60984:1998/A1:2004</b>		EN 60984:1992/A1:2002	10.04.2003	<a href="#">Uwaga 3</a>	06.10.2005
255	<b>PN-EN ISO 4869-2:2002</b>	Akustyka -- Ochronniki słuchu -- Część 2: Szacowanie efektywnych poziomów dźwięku A pod ochronnikami słuchu	EN ISO 4869-2:1995	15.05.1996		
256	<b>PN-EN ISO 4869-2:2002/AC:2007</b>		EN ISO 4869-2:1995/ AC:2007			

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
257	<b>PN-EN ISO 4869-3:2009</b>	Akustyka -- Ochronniki słuchu -- Część 3: Pomiary tłumienia wtrącenia nauszników przeciwhałasowych wykonywane z użyciem testera akustycznego	EN ISO 4869-3:2007	08.03.2008	EN 24869-3:1993 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	08.03.2008
258	<b>PN-EN ISO 6529:2005</b>	Odzież ochronna -- Ochrona przed substancjami chemicznymi -- Wyznaczanie odporności materiałów na odzież ochronną na przenikanie cieczy i gazów	EN ISO 6529:2001	06.10.2005	EN 369:1993 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	06.10.2005
259	<b>PN-EN ISO 6530:2008</b>	Odzież ochronna -- Ochrona przed ciekłymi substancjami chemicznymi -- Metoda badania odporności materiałów na przesiąkanie cieczy	EN ISO 6530:2005	06.10.2005	EN 368:1992 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	06.10.2005

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
260	<b>PN-EN ISO 6942:2005</b>	Odzież ochronna -- Ochrona przed gorącym i ogniem -- Metoda badania: Ocena materiałów i zestawów materiałów poddanych działaniu promieniowania cieplnego	EN ISO 6942:2002	28.08.2003	EN 366:1993 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.08.2003
261	<b>PN-EN ISO 9151:2017-02</b>	Odzież chroniąca przed czynnikami gorącymi i płomieniem -- Wyznaczanie przenikania ciepła przy działaniu płomienia	EN ISO 9151:2016	Pierwsza publikacja	EN 367:1992 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2017
262	<b>PN-EN ISO 9185:2009</b>	Odzież ochronna -- Ocena odporności materiałów na działanie rozprysków stopionego metalu	EN ISO 9185:2007	08.03.2008	EN 373:1993 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	08.03.2008
263	<b>PN-EN ISO 10256:2005</b>	Ochrona głowy i twarzy stosowana w hokeju na lodzie	EN ISO 10256:2003	06.10.2005	EN 967:1996 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	06.10.2005

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
264	<b>PN-EN ISO 10819:2013-12</b>	Drgania i wstrząsy mechaniczne -- Drgania oddziałujące na organizm człowieka przez kończyny górne -- Metoda pomiaru i oceny współczynnika przenoszenia drgań przez rękawice na dłoń operatora	EN ISO 10819:2013	13.12.2013	EN ISO 10819:1996 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2013
265	<b>PN-EN ISO 10862:2010</b>	Małe statki -- System do szybkiego zwalniania w uprzęży trapezowej	EN ISO 10862:2009	06.05.2010		
266	<b>PN-EN ISO 11611:2015-11</b>	Odzież ochronna do stosowania podczas spawania i w procesach pokrewnych	EN ISO 11611:2015	11.12.2015	EN ISO 11611:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.01.2016
267	<b>PN-EN ISO 11612:2015-11</b>	Odzież ochronna -- Odzież do ochrony przed czynnikami gorącymi i płomieniem -- Minimalne wymagania eksploatacyjne	EN ISO 11612:2015	11.12.2015	EN ISO 11612:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.01.2016

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
268	<b>PN-EN ISO 12127-1:2016-02</b>	Odzież chroniąca przed ciepłem i płomieniem - - Wyznaczanie przenikania ciepła kontaktowego przez odzież ochronną lub materiały na nią przeznaczone -- Część 1: Ciepło kontaktowe wytwarzane przez cylinder grzejny	EN ISO 12127-1:2015	09.09.2016	EN 702:1994 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2016
269	<b>PN-EN ISO 12127-2:2011</b>	Odzież chroniąca przed ciepłem i płomieniem -- Wyznaczanie przenikania ciepła kontaktowego przez odzież ochronną lub materiały na nią przeznaczone -- Część 2: Metoda badania przenikania ciepła kontaktowego wytwarzanego przez spadające małe walce	EN ISO 12127-2:2007	08.03.2008		
270	<b>PN-EN ISO 12311:2014-02</b>	Środki ochrony indywidualnej -- Metody badań okularów przeciwsłonecznych i odpowiadających im ochron oczu	EN ISO 12311:2013	13.12.2013		

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
271	<b>PN-EN ISO 12312-1:2014-02</b>	Ochrona oczu i twarzy -- Okulary przeciwsłoneczne i odpowiadające im ochrony oczu -- Część 1: Okulary przeciwsłoneczne do zastosowań ogólnych	EN ISO 12312-1:2013	13.12.2013	EN 1836:2005 +A1:2007 <a href="#">Uwaga 2.3</a>	28.02.2015
272	<b>PN-EN ISO 12312-2:2015-10</b>	Ochrona oczu i twarzy -- Okulary przeciwsłoneczne i odpowiadające im ochrony oczu -- Część 2: Filtry do bezpośredniej obserwacji Słońca	EN ISO 12312-2:2015	11.12.2015		
273	<b>PN-EN ISO 12401:2012</b>	Małe statki -- Pokładowa uprzęż bezpieczeństwa i lina bezpieczeństwa -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN ISO 12401:2009	06.05.2010	EN 1095:1998 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	06.05.2010

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
274	<b>PN-EN ISO 12402-2:2007</b>	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 2: Kamizelki ratunkowe, poziom użytkowania 275 -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 12402-2:2006	21.12.2006	EN 399:1993 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.03.2007
275	<b>PN-EN ISO 12402-2:2007/A1:2012</b>		EN ISO 12402-2:2006/ A1:2010	09.07.2011	<a href="#">Uwaga 3</a>	09.07.2011
276	<b>PN-EN ISO 12402-3:2007</b>	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 3: Kamizelki ratunkowe, poziom użytkowania 150 -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 12402-3:2006	21.12.2006	EN 396:1993 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.03.2007
277	<b>PN-EN ISO 12402-3:2007/A1:2012</b>		EN ISO 12402-3:2006/ A1:2010	09.07.2011	<a href="#">Uwaga 3</a>	09.07.2011

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
278	<b>PN-EN ISO 12402-4:2007</b>	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 4: Kamizelki ratunkowe, poziom użytkowania 100 -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 12402-4:2006	21.12.2006	EN 395:1993 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.03.2007
279	<b>PN-EN ISO 12402-4:2007/A1:2012</b>		EN ISO 12402-4:2006/ A1:2010	09.07.2011	<a href="#">Uwaga 3</a>	09.07.2011
280	<b>PN-EN ISO 12402-5:2007</b>	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 5: Środki asekuracyjne (poziom 50) -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 12402-5:2006	21.12.2006	EN 393:1993 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.03.2007
281	<b>PN-EN ISO 12402-5:2007/A1:2012</b>		EN ISO 12402-5:2006/ A1:2010	09.07.2011	<a href="#">Uwaga 3</a>	09.07.2011



## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
282	<b>PN-EN ISO 12402-6:2008</b>	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 6: Kamizelki ratunkowe i środki asekuracyjne specjalnego przeznaczenia -- Wymagania bezpieczeństwa i dodatkowe metody badań	EN ISO 12402-6:2006	21.12.2006		
283	<b>PN-EN ISO 12402-6:2008/A1:2012</b>		EN ISO 12402-6:2006/ A1:2010	09.07.2011	<a href="#">Uwaga 3</a>	09.07.2011
284	<b>PN-EN ISO 12402-8:2008</b>	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 8: Wyposażenie -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN ISO 12402-8:2006	02.08.2006	EN 394:1993 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.08.2006
285	<b>PN-EN ISO 12402-8:2008/A1:2011</b>		EN ISO 12402-8:2006/ A1:2011	11.11.2011	<a href="#">Uwaga 3</a>	11.11.2011

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
286	<b>PN-EN ISO 12402-9:2008</b>	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 9: Metody badań	EN ISO 12402-9:2006	21.12.2006		
287	<b>PN-EN ISO 12402-9:2008/A1:2011</b>		EN ISO 12402-9:2006/ A1:2011	11.11.2011	<a href="#">Uwaga 3</a>	11.11.2011
288	<b>PN-EN ISO 12402-10:2008</b>	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 10: Wybór i zastosowanie indywidualnych urządzeń wypornościowych i innych odpowiednich urządzeń	EN ISO 12402-10:2006	02.08.2006		
289	<b>PN-EN ISO 13287:2013-04</b>	Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie -- Metoda badania odporności na poślizg	EN ISO 13287:2012	13.03.2013	EN ISO 13287: 2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2013
290	<b>PN-EN ISO 13688:2013-12</b>	Odzież ochronna -- Wymagania ogólne	EN ISO 13688:2013	13.12.2013	EN 340:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.01.2014

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
291	<b>PN-EN ISO 13982-1:2008</b>	Odzież chroniąca przed cząstkami stałymi -- Część 1: Wymagania dotyczące odzieży chroniącej całe ciało przed działaniem stałych cząstek substancji chemicznych unoszących się w powietrzu (typ 5 odzieży)	EN ISO 13982-1:2004	06.10.2005		
292	<b>PN-EN ISO 13982-1:2008/A1:2011</b>		EN ISO 13982-1:2004/A1:2010	09.07.2011	<a href="#">Uwaga 3</a>	09.07.2011
293	<b>PN-EN ISO 13982-2:2008</b>	Odzież chroniąca przed cząstkami stałymi -- Część 2: Metoda badania przecieku drobnych cząstek aerozoli do wnętrza ubiorów	EN ISO 13982-2:2004	06.10.2005		
294	<b>PN-EN ISO 13995:2004</b>	Odzież ochronna -- Właściwości mechaniczne -- Metoda badania wytrzymałości na przebicie i dynamiczne rozdieranie materiałów	EN ISO 13995:2000	06.10.2005		
295	<b>PN-EN ISO 13997:2003</b>	Odzież ochronna -- Właściwości mechaniczne -- Wyznaczanie odporności na przecięcie ostrymi przedmiotami	EN ISO 13997:1999	04.07.2000		
			EN ISO 13997:1999/AC:2000			

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
296	<b>PN-EN ISO 13998:2006</b>	Odzież ochronna -- Fartuchy, spodnie i kamizelki chroniące przed przecięciami i ułtuciami nożami ręcznymi	EN ISO 13998:2003	28.08.2003	EN 412:1993 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.08.2003
297	<b>PN-EN ISO 14116:2015-12</b>	Odzież ochronna -- Ochrona przed płomieniem -- Materiały, zestawy materiałów i odzież o ograniczonym rozprzestrzenianiu płomienia	EN ISO 14116:2015	11.12.2015	EN ISO 14116:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.01.2016
298	<b>PN-EN ISO 14460:2002</b>	Odzież ochronna dla kierowców samochodów wyścigowych -- Ochrona przed gorącym i płomieniem – Wymagania i metody badań	EN ISO 14460:1999	16.03.2000		
			EN ISO 14460:1999/AC:1999			
299	<b>PN-EN ISO 14460:2002/A1:2004</b>		EN ISO 14460:1999/A1:2002	10.08.2002	<a href="#">Uwaga 3</a>	30.09.2002

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
300	<b>PN-EN ISO 14877:2005</b>	Odzież ochronna do obróbki strumieniowo-ścierniej z zastosowaniem ścierniwa ziarnistego	EN ISO 14877:2002	28.08.2003		
301	<b>PN-EN ISO 15025:2005</b>	Odzież ochronna -- Ochrona przed gorącym i płomieniem -- Metoda badania ograniczonego rozprzestrzeniania płomienia	EN ISO 15025:2002	28.08.2003	EN 532:1994 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.08.2003
302	<b>PN-EN ISO 15027-1:2013-05</b>	Kombinezony przeciwzanurzeniowe -- Część 1: Kombinezony do stałego noszenia, wymagania, w tym wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 15027-1:2012	13.03.2013	EN ISO 15027-1:2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.05.2013
303	<b>PN-EN ISO 15027-2:2013-05</b>	Kombinezony przeciwzanurzeniowe -- Część 2: Kombinezony ratunkowe, wymagania, w tym wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 15027-2:2012	13.03.2013	EN ISO 15027-2:2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.05.2013

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
304	<b>PN-EN ISO 15027-3:2013-05</b>	Kombinezony przeciwzanurzeniowe -- Część 3: Metody badań	EN ISO 15027-3:2012	13.03.2013	EN ISO 15027-3:2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.05.2013
305	<b>PN-EN ISO 15831:2006</b>	Odzież -- Właściwości fizjologiczne -- Pomiar izolacyjności cieplnej z zastosowaniem manekina termicznego	EN ISO 15831:2004	06.10.2005		
306	<b>PN-EN ISO 17249:2014-03</b>	Obuwie bezpieczne odporne na przecięcie piłą łańcuchową	EN ISO 17249:2013	11.04.2014	EN ISO 17249:2004 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.11.2015
307	<b>PN-EN ISO 17249:2014-03/AC:2014-05</b>		EN ISO 17249:2013/AC:2014			

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
308	<b>PN-EN ISO 17491-3:2008</b>	Odzież ochronna -- Metody badania odzieży chroniącej przed chemikaliami -- Część 3: Wyznaczanie odporności na przesiąkanie strumienia cieczy (test strumienia cieczy)	EN ISO 17491-3:2008	28.01.2009	EN 463:1994 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.02.2009
309	<b>PN-EN ISO 17491-4:2008</b>	Odzież ochronna -- Metody badania odzieży chroniącej przed chemikaliami -- Część 4: Wyznaczanie odporności na przesiąkanie rozpylonej cieczy (test rozpylonej cieczy)	EN ISO 17491-4:2008	28.01.2009	EN 468:1994 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.02.2009
310	<b>PN-EN ISO 20344:2012</b>	Środki ochrony indywidualnej -- Metody badania obuwia	EN ISO 20344:2011	16.02.2012	EN ISO 20344:2004 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2012
311	<b>PN-EN ISO 20345:2012</b>	Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie bezpieczne	EN ISO 20345:2011	16.02.2012	EN ISO 20345:2004 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2013

## Środki ochrony indywidualnej (PPE)

### Dyrektywa 89/686/EWG

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/03) z 12.04.2017

Data aktualizacji – 19.04.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
312	<b>PN-EN ISO 20346:2014-08</b>	Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie ochronne	EN ISO 20346:2014	12.12.2014	EN ISO 20346:2004 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2014
313	<b>PN-EN ISO 20347:2012</b>	Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie zawodowe	EN ISO 20347:2012	20.12.2012	EN ISO 20347:2004 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2013
314	<b>PN-EN ISO 20349:2011</b>	Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie chroniące przed cząstkami roztopionego metalu -- Wymagania i metody badania	EN ISO 20349:2010	09.07.2011		
315	<b>PN-EN ISO 20471:2013-07</b>	Odzież o intensywnej widzialności -- Metody badania i wymagania	EN ISO 20471:2013	28.06.2013	EN 471:2003 +A1:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.09.2013
316	<b>PN-EN ISO 20471:2013-07/A1:2017-02</b>		EN ISO 20471:2013/ A1:2016	Pierwsza publikacja	<a href="#">Uwaga 3</a>	31.05.2017



- Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określoną przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania mogą nie być tożsame.
- Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.
- Uwaga 2.3: Zakres nowej normy jest węższy od zakresu normy zastąpionej. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej (częściowo) z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii w odniesieniu do produktów lub usług, które obejmuje zakres nowej normy. Domniemanie zgodności z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii w odniesieniu do produktów lub usług, które nadal obejmuje zakres normy zastąpionej (częściowo), a których nie obejmuje zakres nowej normy, pozostaje bez zmian.
- Uwaga 3: W przypadku zmian, normą, do której dokonuje się odniesienia jest EN CCCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami o ile takie miały miejsce, oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 6) składa się zatem z EN CCCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami o ile takie miały miejsce, ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

#### UWAGA:

- Wszelkie informacje na temat dostępności norm można uzyskać w europejskich organizacjach normalizacyjnych lub w krajowych jednostkach normalizacyjnych, których wykaz jest publikowany w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej zgodnie z art. 27 rozporządzenia (UE) nr 1025/2012<sup>1)</sup>.
- Europejskie organizacje normalizacyjne przyjmują normy w języku angielskim (CEN i CENELEC publikują je również w języku francuskim i niemieckim). Następnie krajowe jednostki normalizacyjne tłumaczą tytuły norm na wszystkie pozostałe wymagane języki urzędowe Unii Europejskiej. Komisja Europejska nie ponosi odpowiedzialności za poprawność tytułów zgłoszonych do publikacji w Dzienniku Urzędowym.
- Odniesienie do sprostowań „.../AC:YYYY” publikuje się wyłącznie w celach informacyjnych. Za pomocą sprostowania usuwa się z tekstu normy błędy w druku, błędy językowe lub im podobne, sprostowanie może dotyczyć jednej wersji językowej lub kilku wersji językowych (angielskiej, francuskiej lub niemieckiej) normy przyjętej przez europejską organizację normalizacyjną.
- Publikacja odniesień w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie oznacza, że normy są dostępne we wszystkich językach urzędowych Unii Europejskiej.
- Wykaz ten zastępuje wszystkie poprzednie wykazy opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Komisja Europejska czuwa nad uaktualnianiem wykazu.
- Więcej informacji na temat zharmonizowanych norm i innych norm europejskich można uzyskać na stronie internetowej:  
<http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/>

---

<sup>1)</sup> Dz. Urz. C 338 z 27.09.2014, s. 31.