

Document Veiligheidseisen

veilige, comfortabele en representatieve
bedrijfskleding, PBM's en schoenen,
kenmerk 1100163252

d.d. 18 februari 2020

Gemeente Utrecht

Interne Bedrijven Inkoop

Postadres Postbus 10080, 3505 AB Utrecht

Bezoekadres Stadsplateau 1, 3521 AZ Utrecht

E-mail Inkoop@utrecht.nl

Perceel 1: High visibility– werkkleding, schoenen en PBM's

Eisen betreffende High visibility

- EN ISO 20471:2013, klasse 1(Werkbroek / Amerikaanse Overall)
- EN ISO 20471:2013, klasse 2
- EN ISO 20471:2013, klasse 3

Eisen werkkleding

- NEN-EN 343:2019 Beschermende kleding – bescherming tegen regen
 - Winterjassen en gevoerde kleding NEN-EN 343 klasse 3/1/wp en klasse NEN-EN 342:2017 klasse 3/wp
 - Shelljackets en regenkleding NEN EN343 klasse 3/3/wp
- NEN-EN-ISO 13688:2013 Beschermende kleding – algemene eisen

Eisen schoenen

- Laag: EN ISO 20345:2011, S3-SRC
- Hoog: EN ISO 20345:2011, S3-SRC
- Laarzen: EN ISO 20345:2011, S3
- Representatieve veiligheidsschoen: EN ISO 20345:2011, S3-SRC

Eisen PBM

Onderdeel	Artikelen	Normering	Aanvulling
Hoofdbescherming	Bouwhelmen, draadvizier en acetaatvizier	EN 397:2012+A:2012	industriële veiligheidshelmen
		EN 1731:2006	persoonlijke oogbescherming – oog- en gezichtsbeschermingsmiddelen van geweven metaaldraad
		EN 166:2001	oogbescherming – specificaties
Oog- en gelaatbescherming	Laskap, stofbril, zonnebril en overzetbrillen	EN 175:1997	persoonlijke bescherming – middelen voor oog- en gezichtsbescherming tijdens lassen en aanverwante processen
		EN 166:2001	oogbescherming – specificaties
		EN 172:1995/A2:2001	oogbescherming – zonlichtfilters voor industrieel gebruik
Gehoorbescherming	Gehoorkappen, oorpluggen	EN 352-1:2002	gehoorbeschermers algemene eisen deel 1: gehoorkappen
		EN 352-2:2002	gehoorbeschermers algemene eisen deel 2: oorproppen
		EN 352-3:2002	gehoorbeschermers algemene eisen deel 3: aan industriële veiligheidshelmen bevestigde gehoorkappen
Ademhaling bescherming	Stofmaskers en maskers voor eenmalig gebruik	EN 149:2001+A1:2009	ademhalingsbeschermingsmiddelen – filterende halfmaskers ter bescherming tegen deeltjes – eisen, beproeving, merken
Hand- en armbescherming	Diverse handschoenen	EN 388:2016 +A1: 2019	beschermende handschoenen tegen mechanische gevaren
		EN 420:2003+A1:2009	beschermende handschoenen – algemene eisen en beproevingsmethoden
		EN ISO 374-1: 2016	beschermende handschoenen tegen chemicaliën en micro-organismen
		EN ISO 11393-4:2019	zaagkleding
Beschermende kleding	Diverse overalls	NEN-EN-343:2019	beschermende kleding – bescherming tegen regen
		NEN-EN-ISO 13688:2013	beschermende kleding – algemene eisen
	Veiligheidsvestje	CE-markering	
		EN ISO 20471:2013, klasse 2	waarschuwingsskleding met hoge zichtbaarheid – beproevingsmethoden en eisen
		EN ISO 11393-6:2019	zaagkleding
		NEN 8333:2018	insecten-/teekwerende kleding
Voet- en beenbescherming	Rubberen laarzen	EN ISO 20345:2011 S5	persoonlijke beschermingsmiddelen – veiligheidsschoeisel
		EN ISO 17249:2013/C11:2014	veiligheidsschoeisel ter bescherming tegen verwonding door kettingzagen
		EN ISO 11393-2:2019	Zaagkleding

Perceel 2: Uniform-, representatieve- en sportkleding, schoenen en PBM's

Eisen uniform

- Uniform handhaving – VNG uitgangspunten model uniform voor de Boa openbare ruimte “Handhaving herkenbaar in de openbare ruimte”, maart 2014 document ‘Uniformkleding schoenen en veiligheidsvest’
- Uniform Toezicht – document ‘Uniformkleding schoenen en veiligheidsvest’
- Vlam vertragend
- Comfortabel
- Draagcomfort
- Anti-pilling
- Kleurvast
- Waterdicht/Waterafstotend
- Vuilafstotend

Eisen representatief

- Geen verplichte eisen betreffende normering

Eisen schoenen

- Laag: EN ISO 20345:2011, S3-SRC
- Hoog: EN ISO 20345:2011, S3-SRC
- Representatieve schoenen: EN ISO 20345:2011, S3-SRC
- Representatieve schoenen

Eisen PBM's

Onderdeel	Artikelen	Normering	Aanvulling
Hoofdbescherming	Bouwhelmen, draadvizier en acetaatvizier	EN 397:2012+A:2012	industriële veiligheidshelmen
		EN 1731:2006	persoonlijke oogbescherming – oog- en gezichtsbeschermingsmiddelen van gewezen metaal draad
		EN 166:2001	oogbescherming – specificaties
Oog- en gelaatbescherming	Laskap, stofbril, zonnebril en overzetbrillen	EN 175:1997	persoonlijke bescherming – middelen voor oog- en gezichtsbescherming tijdens lassen en aanverwante processen
		EN 166:2001	oogbescherming – specificaties
		EN 172:1995/A2:2001	oogbescherming – zonlichtfilters voor industrieel gebruik
Gehoorbescherming	Gehoorkappen, oorpluggen	EN 352-1:2002	gehoorbeschermers algemene eisen deel 1: gehoorbussen
		EN 352-2:2002	gehoorbeschermers algemene eisen deel 2: oorproppen
		EN 352-3:2002	gehoorbeschermers algemene eisen deel 3: aan industriële veiligheidshelmen bevestigde gehoorbussen
Ademhaling bescherming	Stofmaskers en maskers voor eenmalig gebruik	EN 149:2001+A1:2009	ademhalingsbeschermingsmiddelen – filterende halfmaskers ter bescherming tegen deeltjes – eisen, beproeving, merken
Hand- en armbescherming	Diverse handschoenen	EN 388:2016 +A1:2019	beschermende handschoenen tegen mechanische gevaren
		EN 420:2003+A1:2009	beschermende handschoenen – algemene eisen en beproevingsmethoden
		EN ISO 374-1: 2016	beschermende handschoenen tegen chemicaliën en micro-organismen
Beschermende kleding	Diverse overalls	NEN-EN 343:2019	beschermende kleding – bescherming tegen regen
		NEN-EN-ISO 13688:2013	beschermende kleding – algemene eisen
	Veiligheidsvestje	CE-markering	
		EN ISO 20471:2013	waarschuwingkleding met hoge zichtbaarheid – beproevingsmethoden en eisen
		EN ISO 11393-6:2019	zaagkleding
		NEN 8333:2018	insecten-/teekwerende kleding
Voet- en beenbescherming	Rubberen laarzen	EN ISO 20345:2011 S5	persoonlijke beschermingsmiddelen – veiligheidsschoeisel
Buitenste laag bescherming	Veiligheidsvest	Vo 2016/425	(steek, snij, naald en kogelwerend ballistische panelen) (CE normering ARBO)
		NIJ 3A 0101.06	(NIJ 3A 0101.07 gewenst)
		HOSDB 2007 KR1 +SP1	(KR2 + SP2 gewenst)
		VPAM KWID 2004	(gewenst, aantoonbare naaldwerende bescherming is must)
		EN ISO 20471:2013	waarschuwingkleding met hoge zichtbaarheid – beproevingsmethoden en eisen
	Hoes Veiligheidsvest HV		Veiligheidsvest – document 'Uniformkleding schoenen en veiligheidsvest'

Gemeente Utrecht

Veiligheidseisen veilige, comfortabele en representatieve bedrijfskleding, PBM's en schoenen, kenmerk 1100163252

