

Eisenpakket Fietspompen

geldig per: 23-03-2006

geldig tot en met: 23-03-2011

code: EP 108

volgnummer: 4

Inhoud

1. Inleiding
2. Definities
3. Producteisen
 - 3.1 Productinformatie
 - 3.2 Product
 - 3.3 Verpakking
 - 3.4 Aankoopvoorwaarden en nazorg
4. Kwaliteitssysteem
5. Controle-onderzoek

Op aanvraag verkrijgbaar bij het Keurmerkinstituut

OM 100 Inventarisatie fietspompen

OM 101 Gebruikseigenschappen fietspompen

Verkrijgbaar bij NEN

NEN-ISO 1431-1:2004

Gevulcaniseerde of thermoplastische rubber –

Ozonvastheid - Deel 1 Statische en dynamische rekproef

NEN-ISO 188:1998/C1:2003

Gevulcaniseerde of thermoplastische rubber – Versnelde
verouderings- en warmteweerstandspoeven

NEN-ISO 48: 1994

Gevulcaniseerde of thermoplastische rubber – Bepaling
van de hardheid tussen 10 en 100 IRHD

1. Inleiding

De in dit eisenpakket opgenomen criteria hebben betrekking op fietspompen. Dit eisenpakket is opgesteld in overleg met industrie, handel, onderzoeksinstellingen en consumentenorganisaties, onder verantwoordelijkheid van de Commissie Certificatiezaken van het Keurmerkinstituut. In situaties waarin dit eisenpakket niet voorziet, beslist de directie, na inwinning van het advies van de Commissie Certificatiezaken.

2. Definities

fietspomp

Luchtpomp die dient om daarmee de (binnen)band van fietsen op te pompen

voetpomp

Fietspomp die tijdens het pompen op de grond wordt neergezet ("thuispomp")

handpomp

Fietspomp die tijdens het pompen in de hand wordt gehouden ("meeneempomp")

3. Producteisen

Het product, inclusief verpakking en productinformatie moet voldoen aan wettelijke productvoorschriften. Bij afwezigheid is de Algemene Richtlijn Productveiligheid van toepassing.

3.1 Productinformatie

De informatie moet toegankelijk en overzichtelijk zijn voor de gebruiker. Schriftelijke informatie moet ten minste in de Nederlandse taal zijn gesteld. Als het product kenmerken heeft die bij aankoop of gebruik bekend moeten zijn, moet informatie hierover worden toegevoegd. Beweringen worden onderzocht en moeten kunnen worden onderbouwd.

De aankoopinformatie moet vóór aankoop zichtbaar zijn en zodanig inzicht verschaffen in de producteigenschappen dat de consument kan nagaan of het product tegemoet komt aan zijn behoefte.

1. Productsoort: fietspomp

Als de fietspomp geschikt is voor speciale typen ventielen, dient duidelijk te worden aangegeven voor welke typen ventielen of banden de pomp geschikt is. Als de fietspomp alleen geschikt is voor het standaard ventiel, ook wel Dunlop ventiel genoemd, hoeft dit niet te worden vermeld.

De informatie voor onderhoud en gebruik moet blijvend beschikbaar zijn.

1. Vermelding certificaathouder, zodanig dat de gebruiker gemakkelijk contact kan opnemen.

2. Gebruiksaanwijzing

3. Nabesteladvies voor vervangende onderdelen: bijvoorbeeld nieuwe rubberslang verkrijgbaar bij uw leverancier.

3.2 Product

Het product moet goed zijn beoogde functie vervullen.

Beperkingen in de gebruiksmogelijkheden zijn niet toegestaan als zij het verwachtingspatroon van de gebruiker aantasten (denk ook aan onderhoud, reinigbaarheid).

	eigenschap	methode	(repr.)	eis
1.	Rendement	OM 101		-0,4 MPa: max. 60 slagen -0,6 MPa: max. 120 slagen -0,9 MPa: max. 210 slagen (alleen voor voetpompen)
2.	Capaciteit	OM 101		-voetpomp: min. 0,9 MPa -handpomp: min. 0,6 MPa
3.	Barstdruk	OM 101		geen beschadigingen
4.	(indien aanwezig) 4.1 nauwkeurigheid drukkbegrenzer/-meter 4.2 afleesnauwkeurigheid	OM 101		- afwijking max. 5% - <u>een duidelijke afleesschaal</u>
5.	Duurzaamheid	OM 101		-geen beschadigingen; -rendement na duurzaamheidsproef: 0,6 MPa: max. 120 slagen (handpomp: 0,4 MPa) -capaciteit na duurzaamheidsproef: voetpomp: min. 0,6 MPa handpomp: min. 0,4 MPa -barstdruk en nauwkeurigheid drukkbegrenzer/-meter na duurzaamheidsproef: zie 3 en 4.
6.	Veroudering 6.1 microhardheid ventielnippel 6.2 ozonbestendigheid slang (indien van toepassing)	veroudering volgens (± 1) NEN-ISO 188 (14 dagen, 70 °C); meting volgens NEN-ISO 48 buiging slang: doorn 5x doorsnede slang: blootstelling volgens NEN-ISO 1431-1 (120hr., 23 \pm 2°C, 25 pphm)		toename hardheid max. 7 eenheden geen aantasting

7.	Hanteerbaarheid	OM 100	p.m. (±1,2%) (±1,0)	-geen opmerkelijke verschijnselen -massa: voetpomp: max. 4 kg handpomp: max. 1 kg -lengte slang: min. 60 cm (alleen voor voetpomp)
----	-----------------	--------	---------------------------	---

3.3 Verpakking

Het gebruik van onnodig verpakkingsmateriaal moet worden vermeden. De verpakking moet gemakkelijk kunnen worden geopend. De verpakking dient de inhoud tijdens transport en opslag te beschermen.

Verpakkingsmateriaal waarin vinylchloride (bijv. PVC) of vinylideenchloride (bijv. PVdC) is verwerkt is niet toegestaan, tenzij geen redelijk alternatief voorhanden is.

3.4 Aankoopvoorwaarden en nazorg

De levering van goedgekeurde producten aan consumenten moet geschieden volgens evenwichtige voorwaarden. Bij de beoordeling wordt in het bijzonder gelet op eventuele beperking van de wettelijke rechten van de koper, dan wel verzwaring van diens plichten. De certificaathouder moet zorg dragen voor de leverbaarheid van vervangende onderdelen gedurende een periode gelijk aan de te verwachten levensduur van het product, gerekend vanaf de beëindiging van de productie. Als reparatie of vervanging van onderdelen niet op eenvoudige wijze kan worden uitgevoerd, moet de certificaathouder een systeem van nazorg in stand houden dat hierin voorziet.

4. Kwaliteitssysteem

Alle producten die voorzien zijn van het keurmerk moeten voldoen aan de eisen die gelden voor keurmerkverlening. Ze moeten overeenkomen met de vastgelegde specificaties. De verantwoordelijkheid hiervoor berust bij de certificaathouder. Het kwaliteitssysteem van de producent moet voldoen aan de volgende eisen:

1. Klachtenregistratie inclusief klachtenevaluatie;
2. Merken afgekeurde partijen, resp. leveringen;

Bij deze eisen moeten de bevoegdheden binnen de organisatie zijn vastgelegd.

5. Controle-onderzoek

De onderzoeksfrequentie is ten minste 1 keer per 2 jaar.

Op grond van gebleken wisselvalligheid van de productie en afhankelijk van de kwaliteitsborging van de certificaathouder kan een hogere onderzoeksfrequentie gekozen worden.

Tussentijdse controle vindt verder plaats als binnengekomen klachten daartoe aanleiding geven, als tussentijdse evaluaties van het kwaliteitssysteem daartoe aanleiding geven, of om na te gaan of aanwijzingen van het Keurmerkinstituut zijn opgevolgd.

Een controle-onderzoek bestaat ten minste uit:

- Inventarisatie van het product en vergelijking met delen van de eisen en specificaties
- evaluatie van de door het Keurmerkinstituut ontvangen klachten
- onderzoek van het kwaliteitssysteem