

Eisenpaket Kaarsen en theelichten

geldig per: 23 05 08

geldig tot en met: 06 10 10

code: EP 70

volgnummer: 6

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 www.beuth.de:
RAL GZ 041, maart 2005

1. Inleiding

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

2. Definities

kaars

Lichtbron bestaande uit een brandbare, gemakkelijk smeltbare stof met in de as een brandbare pit (lont), afhankelijk van de vorm in te delen in:

1. cylinderkaarsen:

- tafel- of huishoudkaarsen, dinerkaarsen, gotische kaarsen en bloemkaarsen
- stompkaarsen

2. fantasiekaarsen

theelicht

Warmtebron bestaande uit een brandbare, gemakkelijk smeltbare stof met in de as een brandbare pit (lont), bedoeld voor het gebruik in een rechaud.

tafel- of huishoudkaars/gotische kaars/dinerkaars/bloemkaars

Lange kaars met een relatief kleine diameter in verhouding tot lengte

stompkaars

Kaars met een relatief kleine lengte in verhouding tot de diameter

3. Producteisen

Het product, inclusief verpakking en productinformatie moet voldoen aan wettelijke productvoorschriften. Bij afwezigheid van specifieke voorschriften zijn de Algemene Richtlijn Productveiligheid en de daaronder eventueel aangewezen normen 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.

Het gebruik van begrijpelijke pictogrammen is toegestaan.

3.1.1 Aankoopinformatie

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.

kaarsen

1. Productsoort: kaars
2. Grondstof(fen) smeltbare stof

3. (Alleen voor gekleurde kaarsen met een anders gekleurde kern:)

Mededeling dat de kern niet of anders gekleurd is.

4. Aantal branduren per kaars

5. Geschikt voor: toepassingsgebied

6. Inhoud verpakking (de volgende aspecten moeten worden vermeld):

a. aantal

b. lengte in cm (hoogte), voorafgegaan door "circa" of "ca."

Voor kaarsen die in een ondoorzichtige verpakking worden aangeboden moeten tevens de volgende punten worden vermeld:

1. diameter van de kaarsvoet in mm, voorafgegaan door "circa" of "ca."

2. grootste diameter in mm, voorafgegaan door "circa" of "ca."

3. kleur

theelichten

1. Productsoort: theelicht

2. Grondstof(fen) smeltbare stof

3. Aantal branduren per theelicht

4. Aantal theelichten in de verpakking

5. Deze theelichten zijn geschikt voor gebruik in rechauds

3.1.2 Informatie voor onderhoud en gebruik

De informatie voor onderhoud en gebruik moet blijvend beschikbaar zijn.

kaarsen

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

2. Aanwijzingen voor voorbereidingen, branden.

Hierin is ten minste opgenomen:

- vermijd tocht of warme luchtstroom

- lange pitten kunnen roet veroorzaken; houd zonodig de pit kort, ca. 1 cm

- houd voldoende afstand tussen de kaarsen; onderlinge afstand bij voorkeur ten minste 10 cm

3. Waarschuwingen:

3.1 Gebruik geen brandbare kandelaars en zet kaarsen niet te dicht bij brandbare materialen, zoals gordijnen, kerststukjes e.d. (of woorden van gelijke strekking)

3.2 Kaarsen niet zonder toezicht laten branden

3.3 Niet plaatsen op audio/video apparatuur en andere elektrische apparatuur

theelichten

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

2. Aanwijzingen voor voorbereidingen, branden.

Hierin is ten minste opgenomen:

- voor het aansteken, pit voorzichtig recht buigen

3. Waarschuwingen:

3.1 Gebruik geen brandbare houders, gebruik houders met voldoende luchtcirculatie, plaats theelichten nooit op een brandbare ondergrond en zet het theelicht niet in de buurt van brandbare materialen zoals gordijnen e.d. (of woorden van gelijke strekking).

3.2 Niet schudden of verplaatsen zolang de massa nog vloeibaar is. Nooit water of andere vloeistoffen in de hete massa gieten.

3.3 Niet plaatsen op audio/video apparatuur en andere elektrische apparatuur

4. Waarschuwing: theelichten zijn niet geschikt voor het branden in potpourri-branders of andere (half)gesloten houders.

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.

	eigenschap	methode	eis
1.	Grondstoffen	RAL-GZ 041 (d.m.v. verklaring raffinaderijen)	RAL-GZ 041

Specifieke eisen kaarsen

	eigenschap	methode	eis
1.	Brandgedrag	RAL-GZ 041/1	RAL-GZ 041/1
2.	Uiterlijk	RAL-GZ 041/1	RAL-GZ 041/1

Specifieke eisen theelichten

	eigenschap	methode	eis
1.	Brandgedrag	RAL-GZ 041/2	RAL-GZ 041/1
2.	Brandduur	RAL-GZ 041/2	RAL-GZ 041/1
3.	Diameter	RAL-GZ 041/2	RAL-GZ 041/1
4.	Hoogte	RAL-GZ 041/2	Maximaal 18 mm
5.	Gewicht	RAL-GZ 041/2	RAL-GZ 041/1
6.	Uiterlijk	RAL-GZ 041/2	RAL-GZ 041/1

3.3 Verpakking

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.

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;
 3. Ingangscontrole op essentiële grondstoffen en/of halffabrikaten;
 4. Controle op de belangrijkste variabelen van het voortbrengingsproces;
 5. Blijvende partij-identificatie op of bij het product (indien van toepassing).
- Bij deze eisen moeten de bevoegdheden binnen de organisatie zijn vastgelegd. Bovendien moeten de gegevens worden geregistreerd.

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:

- verificering van de overeengekomen specificaties of delen hiervan
- evaluatie van de door het Keurmerkinstituut ontvangen klachten
- onderzoek van het kwaliteitssysteem