**OPMERKING**

België:

De structuur van onderstaande bestektekst stemt overeen met de C3A-besteksystematiek in Word (zie ook www.c3a.be).

### 00.00.00 CREATON Kleitegelpannen HAWKINS VH m² 13-01-2020

volgnr. 1

##### Omschrijving

De keramische platte, nageperste HAWKINS kleitegelpannen zijn machinaal vervaardigd uit "Etruria" klei in de fabrieken te Keele (UK). Zij zijn voorzien van 2 ophangneuzen en 2 nagelgaten. De HAWKINS kleitegelpannen zijn in de lengterichting licht gebogen. De pannen zijn op de rugzijde voorzien van het merk en een productiecode.

De HAWKINS kleitegelpannen worden gebakken aan een temperatuur tot 1150 °C.

Kleur

De kleur van de pannen beantwoordt aan de volgende omschrijving en bijhorend referentienummer:

KE 303 Staffordshire Mixture

KE 306 Staffordshire Blue

KE 308 Blue Smooth

KE 320 Dark Heather

Standaardafmetingen

- Lengte: nominaal 265 mm

- Breedte: nominaal 165 mm

- Aantal pannen/m2: 53 tot 60 stuks (in functie van de helling van het dak)

- Massa (winddroog): circa 1,06 kg

- Dikte: 11 mm

##### Hulpstukken

Alle hulpstukken nodig voor een perfecte afwerking zijn te voorzien.

Keramische hulpstukken

Deze zijn qua samenstelling, kleur en afwerking analoog aan de vervaardigde pannen.

Korte pan

Ventilatiepan

Anderhalve pan

Hoekige vorst of nok

Ronde vorst of nok

Hoekige eindvorst of eindnok

Ronde eindvorst of eindnok

Linkergevelpan

Rechtergevelpan

Buitenhoekgevelpan links

Buitenhoekgevelpan rechts

Niet-keramische hulpstukken

Ondervorst type CREAROLL met zelfklevende zijstroken en verluchtingsvlies

Universele of combi verluchtingskam

PVC ki(e)lgoot

Universele loodvervanger CREAFLEX PIB voor muur en schouw

Universele verluchtingspan in PVC diameter 100 of 125 mm

Gesherardiseerde schroefnagels met neopreen dichtingsring (lengte toe te passen volgens richtlijnen fabrikant)

##### Technische kenmerken

- Breukweerstand: gemiddeld 850 à 1050 N (volgens BS EN 1304)

- Waterabsorptie: maximum 5 %

- Vorstbestendigheid: volgens BS EN 539-2

- Waterdichtheid: volgens BS EN 539-1 Categorie 1 – Testmethode 2

##### Uitvoering:

De dakafwerking / gevelafwerking / dak- en gevelafwerking wordt uitgevoerd met HAWKINS kleitegelpannen.

Het plaatsen van de HAWKINS kleitegelpannen gebeurt:

*Voor België:*

conform de Technische Voorlichting (TV) 186 en addendum van het WTCB, NBN 41-001 en NBN 42-002, de richtlijnen van de fabrikant ter zake en de regels van de kunst.

*Voor Nederland:*

conform de Ontwerp- en Uitvoeringsrichtlijnen voor dakbedekkingsconstructies met keramische pannen - publicatie nr. PBL0180/94, de richtlijnen van de fabrikant ter zake en de regels van de kunst.

De HAWKINS kleitegelpannen en hulpstukken worden bevestigd met koperen nagels met afmetingen 38 x 3,35 mm.

- Dakhelling: \*\*\* ° (minimum 30 graden, maximum 90 graden).

- Latafstand: 100 mm / 115 mm (afhankelijk van de dakhelling).

- Overlap:35 mm / 65 mm (afhankelijk van de dakhelling).

##### Plaatsingsdetails

Vorst- of nokafwerking:

De vorsten of nokken zijn hoekig / rond en worden zonder overlap geplaatst.

De afdichting zal uitgevoerd worden met een universele hoekkeper- en ondervorst- of ondenokband CREAROLL.

De vorsten of nokken worden geplaatst met een maximum tussenafstand van 1 mm.

De vorsten of nokken worden genageld met roestvrije schroefnagels voorzien van een dichtingsring.

Zijgevelafwerking:

* met gevelpannen, met inwerking van gewone pannen en bevestigd met koperen nagels. Tussen twee rijen gevelpannen zal men afwisselend een rij gewone pannen plaatsen.
* met overstekende pannen. Deze oversteek zal minimum 30mm bedragen voorbij de gevel. Teneinde de verbinding tussen de pannen optimaal te laten verlopen, gebruikt men eventueel anderhalve pannen.

In het geval waarin de pannen dienen verzaagd te worden teneinde aansluitend te kunnen geplaatst worden, mag de breedte van een pan nooit kleiner zijn dan de helft van de breedte van een gewone pan.

Ki(e)lgootafwerking:

met gesloten voeg, de pannen worden gezaagd en zijn aaneensluitend. Tussen elke rij pannen worden loodslabben ingewerkt.

met open voeg en ki(e)lgoot in zink / koper / synthetisch materiaal / aluminium, bevestigd met klammen.

Hoekkeperafwerking:

met gesloten voeg met verzaagde pan en onzichtbaar geplaatst slablood.

met verzaagde pannen en een roeflat en ingewerkt lood.

Gootlijnafwerking:

Om het indringen in het dak, van vogels en ongedierte te vermijden, zal op de onderste panlat een universele verluchtingskam van polyethyleen aangebracht worden.

De afwerking van de dakconstructie gebeurt met:

- Het onderdak wordt uitgevoerd met een soepele onderdakfolie in TPU van 270 gr/m² (CREATON Duo Longlife ND Extra) met een garantie van min. 20 jaar en dat tot 12 weken als nooddak mag gebruikt worden.

- Met tengellatten van minimum 15 mm dikte.

##### Aard van de overeenkomst:

Vermoedelijke Hoeveelheid (VH)

##### Meetwijze:

Meeteenheid: m²

Meetcode:

##### Controle- en keuringsaspecten

De HAWKINS kleitegelpannen en hulpstukken zijn conform aan de voorschriften zoals aangegeven in de productnorm voor kleidakpannen NBN EN1304 voor België en NEN EN 1304 voor Nederland. Alle testen gebeuren volgens genormaliseerde methoden, zoals vermeld in de productnorm BS EN1304.

Een monster van de HAWKINS kleitegelpan zal ter goedkeuring aan de architect worden voorgelegd.

De fabrikant kan in het kader van de Europese Verordening N° 305/2011 (CPR) de prestatieverklaring (DOP) van het product voorleggen dat dusdanig het CE merkteken draagt. De CE- markering garandeert de overeenkomstigheid met de productkenmerken die onder de geharmoniseerde Europese norm, die op dit product van toepassing is, vallen. De prestatieverklaring wordt conform de CPR aangeboden en is ook terug te vinden via voor België [www.creaton.be/nl/professionele-service-1/downloads](http://www.creaton.be/nl/professionele-service-1/downloads) en voor Nederland [www.creatondak.nl/professionele-service-1/downloads](http://www.creatondak.nl/professionele-service-1/downloads).

##### Waarborg

Gedurende 30 jaar vanaf de levering, garandeert de producent de intrinsieke kwaliteiten van de HAWKINS kleitegelpannen, zoals bijvoorbeeld de vorstbestendigheid. Een garantiebon wordt op aanvraag door de producent afgeleverd.

## Meer informatie

Deze bestekomschrijvingen vervangen alle voorgaande uitgaven. De producent CREATON houdt zich het recht voor deze bestekomschrijvingen te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. De lezer dient er zich van te vergewissen steeds de meest recente versie van deze bestekomschrijvingen te raadplegen. Geen enkele wijziging mag aan deze tekst worden aangebracht zonder toestemming.

Deze bestekomschrijvingen zijn enkel geldig voor toepassingen op het grondgebied van België, Nederland en het Groothertogdom Luxemburg; voor toepassingen buiten dit grondgebied moet het Technical Service Center van CREATON geraadpleegd worden.

Meer technische informatie kan worden teruggevonden in de CREATON documentatie “Deel 1 – Algemene technische gegevens geldig voor alle kleinformaat kleitegelpannen”, in de CREATON documentatie “Deel 2 – Specifieke technische gegevens per kleinformaat kleitegelpan”, in de CREATON bestekomschrijvingen, in de CREATON garantie, in het CREATON tarief, op de CREATON website, etc[[1]](#footnote-1).

1. 

   CREATON Benelux nv

   Generaal De Wittelaan 9/12

   B - 2800 Mechelen

   België

   **info@creaton.be**

   [www.creaton.be](http://www.creaton.be)

   [www.creatondak.nl](http://www.creatondak.nl)

   RPR 0701.968.313, Brussel – BTW BE 0701.968.313 – Bankrekeningnummer KBC BE12 7360 4995 7892 [↑](#footnote-ref-1)