



CLASSIC (pannen)

Met de Classic serie koekenpannen, met recht nog steeds het paradepaardje, uit de inmiddels flinke range die SCANPAN te bieden heeft is het allemaal begonnen.

De pan is uniek door de productiemethode die SCANPAN hanteert:

Het bijzondere is de zogenaamde 'squeeze-cast' technologie; vloeibaar aluminium wordt in een mal gegoten, waarna deze onder enorme druk in de juiste vorm wordt geperst. Hierdoor wordt alle lucht uit het aluminium geperst waardoor er een betere dichtheid ontstaat zodat er tijdens het gebruik een optimale warmteoverdracht plaats vindt. Door de dikte van de pan is deze zo goed als onvervormbaar waardoor egaal bakken gegarandeerd is.

Na het persen wordt het overtollige materiaal van de randen geschuurd en door zandstraling helemaal schoon gemaakt. Tevens wordt de oppervlakte hierdoor wat ruwer zodat het meteen een uitstekende hechtlaag vormt voor het volgende proces.

Nu is het product klaar om het met de befaamde titaniumlaag te voorzien. Deze wordt verhit tot 30.000°C, hierdoor wordt het oxide vloeibaar en verankert het zich in de gecompriëerde aluminiumkern van het product.

Nu wordt er een antiaanbaklaag aangebracht welke meteen gehard wordt. Door de combinatie van deze sublieme laag en de onderliggende titaniumlaag is het product uitstekend geschikt om met metalen keukenhulpen in te werken. Er kunnen krasjes ontstaan, die echter geen nadelige invloed hebben op de kwaliteit van de antiaanbaklaag. Het grootste gedeelte van de antiaanbaklaag (85%) ligt 'beschermd' in de poriën van de aluminium/titanium legering. Omdat het materiaal sterk warmtegeleidend is, wordt de warmte zowel over de bodem als naar de zijkanten van de pan verdeeld, waardoor een gelijkmatige warmteverdeling ontstaat. De pan is hittebestendig tot 260°C.

De bakelieten handgreep wordt op een meegegoten 'pin' geperst, hierdoor is het vrijwel onmogelijk dat de greep ooit nog los komt.

Alle producten worden uiteindelijk op de bodem van de pan voorzien van een productiedatum d.m.v. een stempel.

Voordat de pan de fabriek in Denemarken verlaat heeft deze 8 verschillende kwaliteitscontroles ondergaan. SCANPAN geeft een garantie van 10 jaar op materiaal- en constructiefouten.

De Classic serie is geschikt voor alle warmtebronnen, behalve inductie.