

Keramische dakpannen

DAKOPLOSSINGEN

An aerial photograph of a city, likely Amsterdam, showing a dense cluster of buildings with various roof colors (red, grey, blue) and styles. A large red circle is overlaid on the right side of the image, containing the word 'Assortiment' in white text.

Assortiment



De kracht van keramiek op het dak

Bouwen met keramiek is zo oud als de mensheid. Een 100% natuurproduct, gemaakt van klei, water, vuur en lucht. Keramiek is kwaliteit met karakter. Een natuurproduct met meerwaarde. Keramische bouwproducten zijn niet alleen fraai maar ook duurzaam, veilig, vormvast, onderhoudsarm en klimaat-vriendelijk. De lange levensduur van keramiek blijkt uit de ontdekking van 10.000 jaar oude potten. Keramiek is intrinsiek op en top robuust.

Keramiek is kleurecht en heeft doorgaans geen onderhoud nodig. En met de tijd wordt het materiaal alleen maar mooier. Keramiek is dan ook een waardevaste investering.

Deze brochure is opgebouwd aan de hand van vier architectuurstijlen. Het dak bepaalt mede het karakter van een bouwwerk. En draagt dus bij aan de invulling van de gekozen stijl. Ontdek deze stijlen en maak kennis met Classica, Designa, Vida en Natura.

Meer weten?

Op wienerberger.nl/tools-en-services helpen we je met diverse handige tools en je vindt hier onder andere:

- productzoeker;
- dakvisualisatie;
- dakplanner;
- bestekservice en technische gegevens;
- inspirerende referenties.

Inhoud

Classica - Klassiek en tijdloos

• VHV Vario • VHV Klassiek • OVH Vario • OVH Klassiek 4

Designa - Modern en strak

• Actua 10 EB • Vauban • Datura 6

Vida - Sfeervol met karakter

• Tuile du Nord 18 • Tuile du Nord 44 • Tuile du Nord 993 • Tuile du Nord Opalys
• Madura • MaduraMax • Alegra 10 • Alegra 12 • Modula • Jura Nova 7

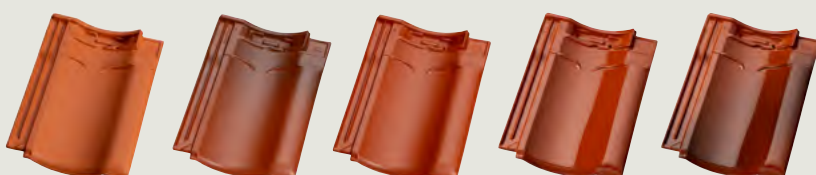
Natura - Landelijk en authentiek

• Oude Holle 451 • Standard Mulden • Leipan 301 10

Classica

De kracht van het Hollandse dak. Nederlanders houden van historische bouwstijlen. En het zijn vaak de daken die onze woningen klassiek maken. Loop door de straten en kijk omhoog. Ontdek het karakter van het Hollandse dak met haar relatief smalle en lange holle dakpannen.

VHV Vario (14,6 - 16,1 st/m²)



natuurrood+

rustiek engobe

rood satinet

lichtbruin verglaasd

rustiek verglaasd



bruin verglaasd

wijnrood verglaasd

zwartbruin engobe

leikleur mat engobe



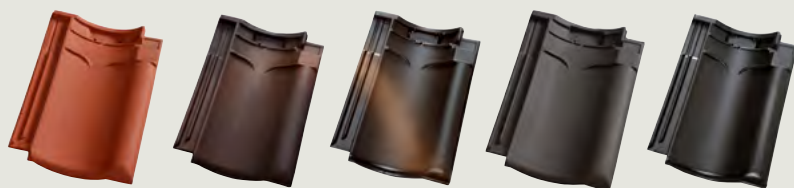
leizwart verglaasd

zwart verglaasd

matzwart verglaasd

nachtblauw verglaasd

VHV Klassiek (14,9 - 15,9 st/m²)



natuurrood+

roestkleur blauw gesmoord

roestkleur zwart satinet

blauw gesmoord

zwart satinet



VHV Klassiek
roestkleur zwart satinet



VHV Vario
zwart verglaasd

Classica

Klassiek en tijdloos. De Classica bouwstijl is terug te voeren tot vestingstadjes in de 17e- en 18e-eeuw. We zien doorgaans hoge huizen met statige, klassiek ingedeelde gevels. Verticale lijnen overheersen. Gevels zijn opgetrokken uit baksteen, kozijnen zijn witgeschilderd en de daken worden gesierd door ornamenten en hulpstukken.

OVH Vario (15,3 - 16,4 st/m²)



natuurrood+

rood
satinet

herfstkleur
satinet

rustiek
engobe



zwartbruin
engobe

leikleur mat
engobe

zwart
verglaasd

matzwart
verglaasd

OVH Klassiek (15,9 st/m²)



natuurrood

vieilli
rood

roestkleur blauw
gesmoord

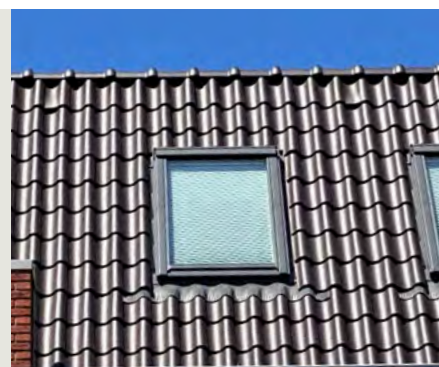
roestkleur
zwart satinet



blauw
gesmoord

vieilli blauw
gesmoord

zwart
satinet



OVH Vario
zwartbruin



OVH Klassiek
vieilli rood

Designa

Modern en strak. Eenvoud en eigenheid. Hedendaagse bouwstijlen kenmerken zich door functionele basisvormen. Samen vormen ze een gedurfd statement. Enerzijds een contrast in kleuren en structuren, anderzijds een zoektocht naar de essentie en het bewust weglaten van detailleringen. De Designa bouwstijl kent vlakke dakpannen en moderne gevelbakstenen, met strakke belijning. De essentiële ingrediënten voor een helder lijnenspel en een duidelijke vormtaal. De Designa stijl staat voor ontwerpvrijheid. Duidelijke lijnen worden doorgetrokken naar het dak en naar de gevel. Denk ook aan verticale gevelbekleding met vlakke dakpannen: een eigenzinnige invulling van een gevel in keramiek.

Actua 10 EB (10,0 - 12,3 st/m²)



Datura (15,4 - 17,6 st/m²)



Vauban (21,8 - 23,1 st/m²)



Vida

Sfeervol met karakter. De populariteit van de jaren-dertigstijl is niet moeilijk te verklaren: het is de laatste huiselijke, rijke architectuurstijl die de twintigste eeuw opleverde. Opvallendste kenmerk zijn de overdreven lange en steile zadeldaken met grote overstekten. Letterlijk een enorm dak boven het hoofd. Dat zorgt voor een gevoel van geborgenheid.

Tuile du Nord 18 (17,1 – 18,9 st/m²)



natuurrood rustiek engobe matzwart engobe

Tuile du Nord 44 (20,7 st/m²)



blauw gesmoord oud latem blauw antraciet engobe leikleur mat verglaasd zwart verglaasd

Tuile du Nord 993 (19,2 st/m²)

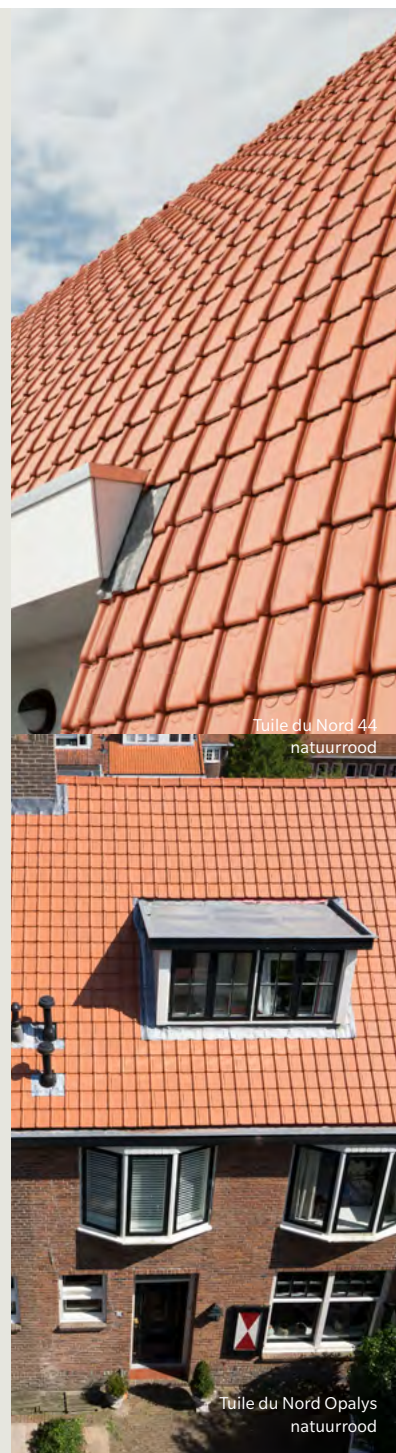


antraciet engobe bruin verglaasd

Tuile du Nord Opalys (9,5 - 9,8 st/m²)



natuurrood leikleur mat engobe antraciet engobe



Vida

Eerlijke materialen. De Vida bouwstijl vraagt om bouwmaterialen die een sterke visuele rol mogen spelen. Fraai metselwerk, contrasterend natuursteen en natuurlijk keramische dakpannen. De authentieke sfeer en de warme uitstraling van de keramische pannen halen de schoonheid van een woonomgeving echt naar boven.

Madura (11,3 - 12,8 st/m²)



natuurrood+

leikleur mat
engobevulkaanzwart
edel-engobezwart
edel-engobezwart
verglaasd

MaduraMax (9,9 - 11,3 st/m²)



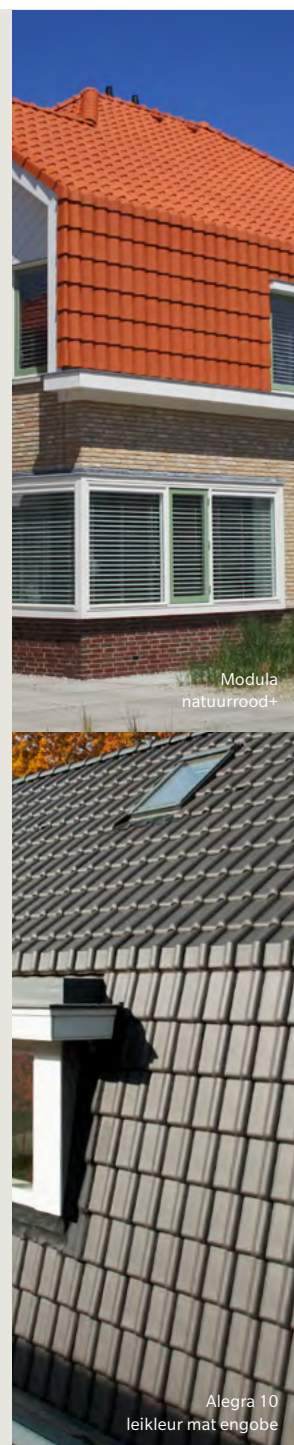
natuurrood+

leikleur mat
engobezwart
edel-engobe

Alegra 10 (10,6 - 11,8 st/m²)



natuurrood+

leikleur mat
engobevulkaanzwart
edel-engobezwart
edel-engobezwart
verglaasd

Alegra 12 (14,5 - 14,7 st/m²)



natuurrood+



leikleur mat
engobe



vulkaanzwart
edel-engobe



zwart
edel-engobe



zwart
verglaasd

Jura Nova (9,7 - 11,4 st/m²)



natuurrood



leikleur mat
engobe

Modula (9 - 10,4 st/m²)



natuurrood+



gewolkt
engobe



leikleur mat
engobe



zwart
edel-engobe



Alegra 12
vulkaanzwart edel-engobe



Modula natuurrood+

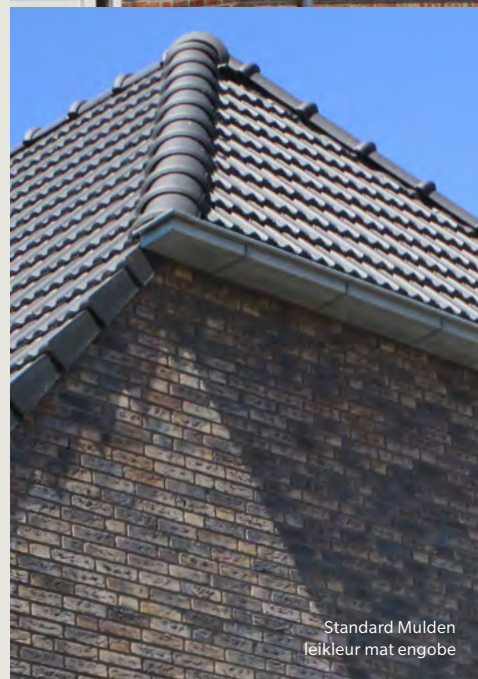
Natura

Een landelijke stijl. Ook met nieuwbouw is een pure, authentieke en landelijke sfeer te creëren. Met de juiste, eerlijke materialen zijn de mogelijkheden grenzeloos. Authenticiteit vraagt om puurheid qua materiaalgebruik. Keramiek voor daken en gevels ligt dan voor de hand.

Oude Holle 451 (18,6 st/m²)



Standard Mulden (13,7 - 14,2 st/m²)



Natura

Pure materialen en landelijke sferen vormen de ingrediënten voor de Natura bouwstijl. Het rijke buitenleven met grote, hellende daken. Keramische dakpannen zorgen voor het authentieke karakter. Holle pannen of juist een vlakke leipan zorgen voor de passende detaillering. Ook hier laat het materiaal zich moeiteloos combineren, bijvoorbeeld met riet.

Leipan 301 (53,5 - 65,4 st/m²)



natuurrood



amarant
engobe



toscaanse
engobe



rustiek
engobe



bruin
verglaasd



wijnrood
verglaasd



blauw
gesmoord



antraciet
engobe



leikleur mat
verglaasd



zwart
verglaasd



Leipan 301
amarant engobe

Perfekte afwerking van het dak

Keramische hulpstukken

De kwaliteit van een pannendak staat of valt bij de afwerking ervan. Op de dakpan afgestemde hulpstukken garanderen een absoluut duurzaam dak. De juiste bevestigingsmaterialen voorkomen schade of ongelukken bij harde wind. wienerberger levert alle passende (keramische) hulpstukken voor een perfect afgewerkt dak.

De keramische hulpstukken sluiten aan op zowel de pannen als op de dakbeëindiging en -doorbrekingen. Het assortiment bevat panafhankelijke hulpstukken zoals gevelpannen, chaperonpannen, dubbele welpannen, knikpannen, onderpannen, halve en driekwartpannen en niet-panafhankelijke hulpstukken zoals nok- en schubvorsten.

Nokvorsten worden gebruikt om de bovenkant van het dak af te sluiten. Afhankelijk van het panmodel zijn er diverse vorsten beschikbaar. Voor alle type bestaan begin- en eindvorsten

- Halfronde vorsten
- Ezelsrugvorst
- Hoekige vorsten
- Platte vorst
- Oude holle vorst

De gebruikelijke hulpstukken voor het afwerken van hoekkepers. Voor de afsluiting bij de dakvoet zijn er 'beginschubvorsten'. Naast schubvorsten kunnen afhankelijk van het panmodel ook de halfronde vorst of hoekige vorst worden toegepast.

Vorstenhoeden

Universele keramische hulpstukken in de vorm van een halve bol, afhankelijk van dakvorm. Met uitsparingen die passen over de vorsten op nok- en hoekkepers. Een vorstenhoed kan eventueel van een piron worden voorzien.

Gevelpannen of kantpannen

Ter afsluiting van dakzijanten. Leverbaar in zowel linkse als rechtse uitvoering.

Knikpannen

Voor afwerking van de knik in gebroken of mansarde daken. Voor de dakbeëindiging zijn knikgevelpannen leverbaar.

Chaperonpannen

Voor de afwerking van lessenaarsdaken en aansluitingen op platte daken. Voor de dakbeëindiging zijn chaperon-gevelpannen beschikbaar.

Overige hulpstukken

Dubbele welpannen

Dubbele welpannen zijn speciaal ontworpen voor afwerking van dakbeëindiging waar gevelpannen niet gewenst of niet toepasbaar zijn. Ook bruikbaar bij dakdoorbrekingen.

Halve of driekwartpannen

De oplossing wanneer de maatvoering in de breedte van het dakbeschoot niet uitkomt op hele pannen.

Onderpannen

Ter afsluiting van de dakvoet. Het dichte profiel van de onderkant zorgt voor een veel fraaier aanzicht. Voor de dakzijanten zijn ondergevelpannen leverbaar.

Ventilatie-/haakdoorvoerpannen

Deze pannen zijn bestemd voor ventilatie van de dakspouwruimte tussen dakpannen en dakbeschoot, alsook voor druknivellering bij stormen voor een betere stormbestendigheid van het pannendak. Voor de meeste panmodellen is er een extra functionaliteit aan toegevoegd, nl

Mussenpan / gierzwaluwpan

Dit zijn speciale pannen met een invliegopening. Hiermee krijgen vogels alle ruimte om onder de pannen te nestelen. Afhankelijk van panmodel leverbaar voor gierzwaluwen en huismussen.

Doorvoerpannen/dakdoorvoeren

Voor het doorvoeren van installatietechnische voorzieningen, zoals bijvoorbeeld een wasdroger, rioolontluchting, wasemkap of mechanische ventilatie; afhankelijk van panmodel leverbaar in 100 mm, 125 mm en 150 mm.





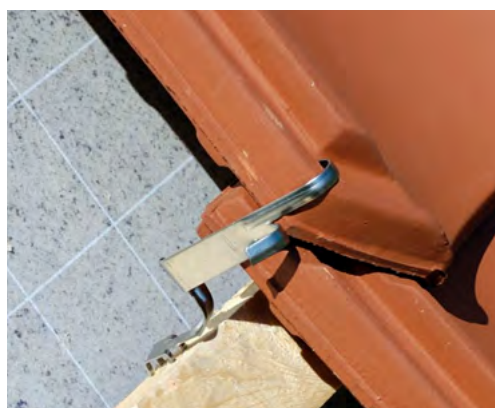
Knikpannen voor afwerking van de knik
en halfronde vorsten voor afwerking
nok- en hoekkeper.

Passende daktoebehoren

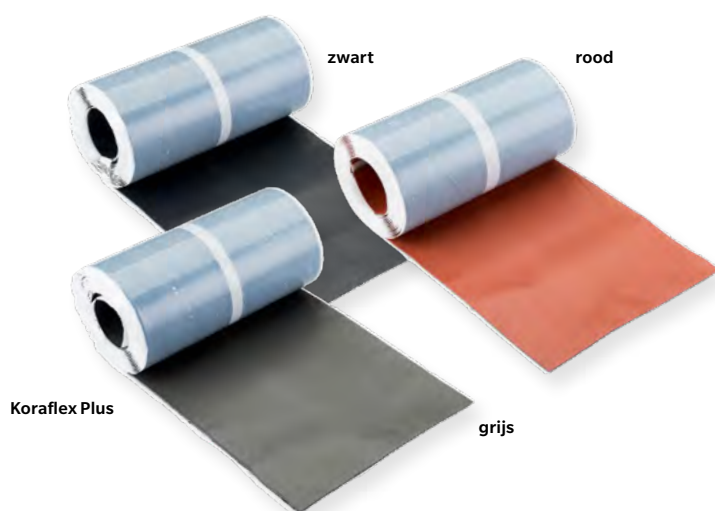
Naast het brede assortiment keramische hulpstukken, biedt wienerberger ook een compleet pakket daktoebehoren. Daarmee maak je het dak helemaal 'af'. Stuk voor stuk gaat het om kwaliteitsproducten. Noodzakelijk om een dak technisch en esthetisch perfect af te werken bij aansluitdetails, snijlijnen en ventilatieopeningen.

In het assortiment vind je alle benodigde bevestigingsmaterialen voor dakverankering. Maar ook dakfolie, ventilerende ondervorsten en afdichtingsband (voor schoorstenen en dakkapellen) ontbreken niet.

De producten op deze pagina's zijn slechts enkele voorbeelden van ons complete pakket aan daktoebehoren. Wil je meer weten over de perfecte afwerking van je dak? wienerberger helpt je graag bij het kiezen en toepassen van de juiste toebehoren.



Veilig verankeren: voor elk dakpanmodel is er een geschikte panhaak.



Koraflex Plus

zwart

rood

grijs

Meer informatie?

Kijk op wienerberger.nl/daktoebehoren

De behandeling en het bakproces

Iedere gedroogde, keramische dakpan begint zijn leven in een grijsbruine tint. Het zijn de behandelingen en het bakproces die zorgen voor de unieke kleuren en texturen van wienerberger dakpannen. We stellen je een aantal veredelings technieken voor:

Engoberen

Een kleimix met metaaloxide wordt verneveld op de gedroogde dakpan. Na het bakken vormt zich een gekleurde en minder poreuze dakpan.

Verglazen

Verglazen (of glazuren) zorgt voor een harde, glasachtige laag in een breed kleurpallet. Het eindproduct heeft een glanzende, matte of halfmatte textuur.

Edel-engoberen

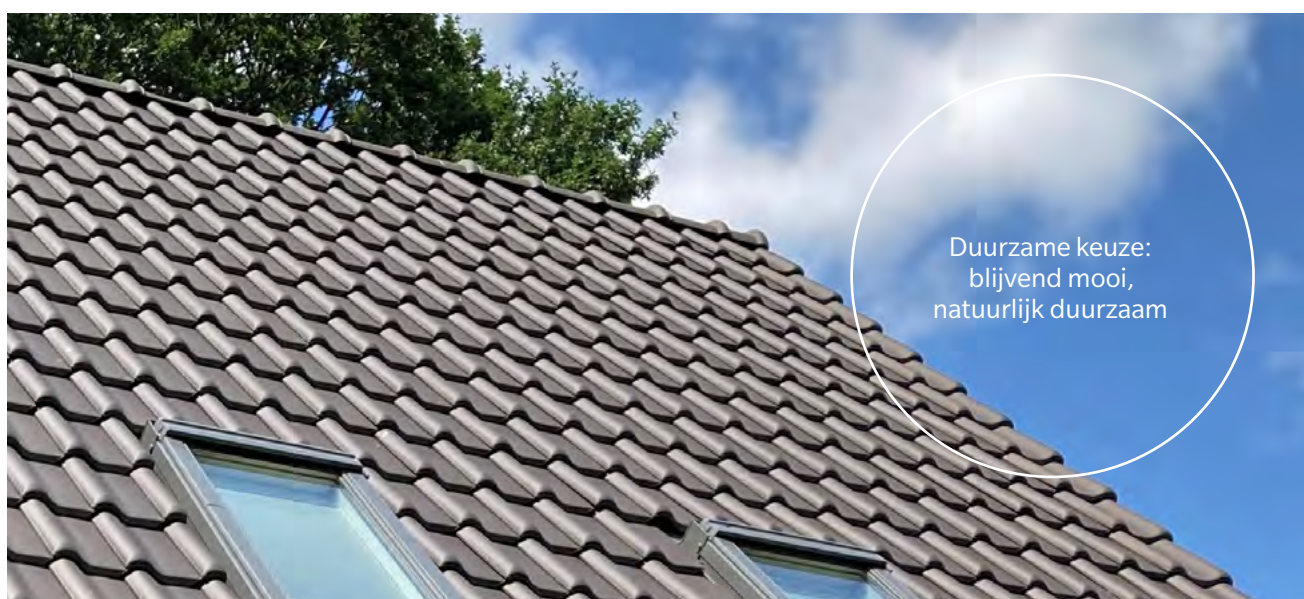
Het beste van twee technieken. Deze veredeling combineert engoberen en glazuur (glas).

Vieilli

Een nieuwe techniek die zorgt voor een oude uitstraling. Met deze veredelings techniek worden pannen voorzien van het kenmerkende patina van eeuwenoude pannen.

Smoren

Bij smoren wordt de zuurstoftoevoer tijdens het bakken stop gezet. Het resultaat is een door en door grijsblauwe kleur.



Meer informatie?

Kijk op [wienerberger.nl/duurzaamheid](https://www.wienerberger.nl/duurzaamheid)



Datum: Mei 2025

T 088 - 118 51 11, E info.nl@wienerberger.com, [wienerberger.nl](https://www.wienerberger.nl)