

Het gebouw heeft een
schuurchtge vorm die past
in de landelijke omgeving.





Modern, kleinschalig schoolgebouw dat past in de omgeving

‘Ook bouwkundig is de nieuwbouw van de Ruitenbeekschool een interessant werk’

In Lunteren werkt een team onder leiding van [Bouwbedrijf Kreeft](#) aan de bouw van de nieuwe Ruitenbeekschool. Het gebouw, dat onderdak biedt aan een basisschool en een voorschool, is kleinschalig en heeft een schuurachtige vorm die past in de landelijke omgeving.

Een nieuwe school bouwen is bijzonder. Wanneer zowel de technisch directeur als de uitvoerder van het bouwbedrijf dat de school bouwt zelf op die school hebben gezeten, is het helemaal speciaal. De Ruitenbeekschool heet deze School met de Bijbel die is gelegen in het buurtschap Overwoud bij Lunteren. Bouwbedrijf Kreeft uit Ede is de hoofdaannemer. “Dit werk is aanbesteed met voorafgaande selectie,”

vertelt Henk Blankestijn, projectleider namens Kreeft. “Door de link naar het verleden waren we er extra op gebrand de opdracht binnen te halen. We zijn blij dat dit is gelukt.”

Speelse uitstraling

De bouw van de school is in oktober vorig jaar begonnen. Juli dit jaar hoopt Kreeft het project te kunnen opleveren. De ruwbouw

is inmiddels grotendeels klaar. Begin maart is de afbouw begonnen. In samenwerking met de Vereniging tot Stichting en Instandhouding van Scholen met de Bijbel te Overwoud bij Lunteren, de opdrachtgever, heeft architectenbureau No Label gekozen voor een modern, schuurachtig gebouw. Daardoor past het gebouw goed in de overwegend landelijke omgeving. Het pand bestaat uit één bouwlaag. Er is gewerkt met een fundering op staal en een dakdragend staalskelet. Dat dak is een sheddak, ook wel zaagtanddak genoemd, met ramen aan de noordkant. Die zorgen voor een gelijkmatig lichtinval. Het dak, dat is afgewerkt met aluminium





De school biedt onderdak aan een basisschool en een voorschool.

felsplaten, heeft flinke overstekken. De buitengevels bestaan uit deels horizontaal en deels staand metselwerk. De gebruikte bakstenen hebben een gedistingeerde kleurschakering. Deze stenen komen uit de traditionele ringoven van Steenfabriek Vogelensangh. In combinatie met de felsplaten geeft dit metselwerk de school een modern, speels uiterlijk.

Bijna Energie Neutraal

Het nieuwe schoolgebouw heeft een bruto vloeroppervlakte van ongeveer 1.200 m² en krijgt acht klaslokalen, een speel-/gymnastieklokaal en verscheidene leerpleinen. Er is gekozen voor een kleinschalig indeling, dit mede omdat de groepen relatief klein zijn. In het hart van de school komt een atrium. Onder meer door hoogwaardige isolatie in de buitenschil en zonnepanelen, zowel op het dak van het hoofdgebouw als op het dak van de berging, wordt het gebouw Bijna Energie Neutraal. Al met al spreekt Blankestijn van een mooie opdracht. En dat niet alleen vanwege de nostalgische band. Ook bouwkundig is de nieuwbouw van de Ruitenbeekschool voor Kreeft een interessant werk. Vooral de bijna twee meter lange overstekken vormden een uitdaging. "Daar hebben we toch wel de nodige engineeringsuren aan besteed."

‘Er is gekozen voor een kleinschalige indeling’

Stalen casco geplaatst in vier dagen

Zowel de staalconstructie als de uitdragende overstekken van de nieuwe Ruitenbeekschool zijn vervaardigd en gemonteerd door [Van de Kamp Staal](#) uit Barneveld. Ook de stalen dakplaten zijn door dit bedrijf gemonteerd. "Een mooie, uitdagende order," meent Hendri van de Kamp, directeur en eigenaar van de onderneming.

"De staalconstructie heeft schuine kanten en dat is voor ons leuk om te maken, net als de overstekken." Van de Kamp plaatste het stalen casco in vier dagen. Daarna zijn de wanden gezet en kon de staalbouwer verder met de overstekken en de trapezium dakplaten.

Landelijk actief

Van de Kamp ontwerpt, produceert en monteert staalconstructies, zetwerk, lateien, trappen, balustrades en hekwerken. Dat doet de onderneming door heel Nederland voor aannemers, architecten, retailers, industriële bedrijven en ook voor particulieren.



INFO@VANDEKAMPSTAAL.NL
Mercuriusweg 7
3771 NC Barneveld
Tel. 0342-415 083

‘Er was sprake van uitdagend metselwerk’

Het metselwerk aan de gevels van de nieuwe Ruitenbeekschool in Lunteren is uitgevoerd door [Boon Metselwerken](#) uit Lunteren. “Een uitdagende opdracht,” vertelt William Boon, meewerkend directeur en eigenaar van dit bedrijf.

“We hebben gepointerd in wildverband op 5 millimeter diepte. Ook hebben we een deel staand gemetseld en staande steenstrips aangebracht.”

Pointeren, het tegelijkertijd uitkrabben en doorstrijken van een voeg waardoor een verdiepte voeg ontstaat met vlakke afgestreken mortel en voegen overbodig wordt, komt steeds vaker voor.

Maar staand metselen is nog steeds vrij uniek, vertelt Boon. “Het biedt een mooi effect, het vergt alleen wat meer werk. Je maakt minder meters op een dag.”

Groot en klein

Boon Metselwerken is een allround metselbedrijf met drie vaste krachten en – momenteel – zeven zzp'ers. Het bedrijf voert zowel metsel- als lijm- en voegwerk uit. “We doen kleine, maar ook grote projecten. Dit werk was voor ons een middelgroot werk.”



Barneveldseweg 32, 6741LK Lunteren

06-12860563 info@boonmetselwerken.nl



Timmerfabriek De Stroet B.V.
Kauwenhoven 37 - 6741 PW Lunteren
Tel. 0318-483512
info@timmerfabriekdestroet.nl

Acht trailers hsb-binnenwand

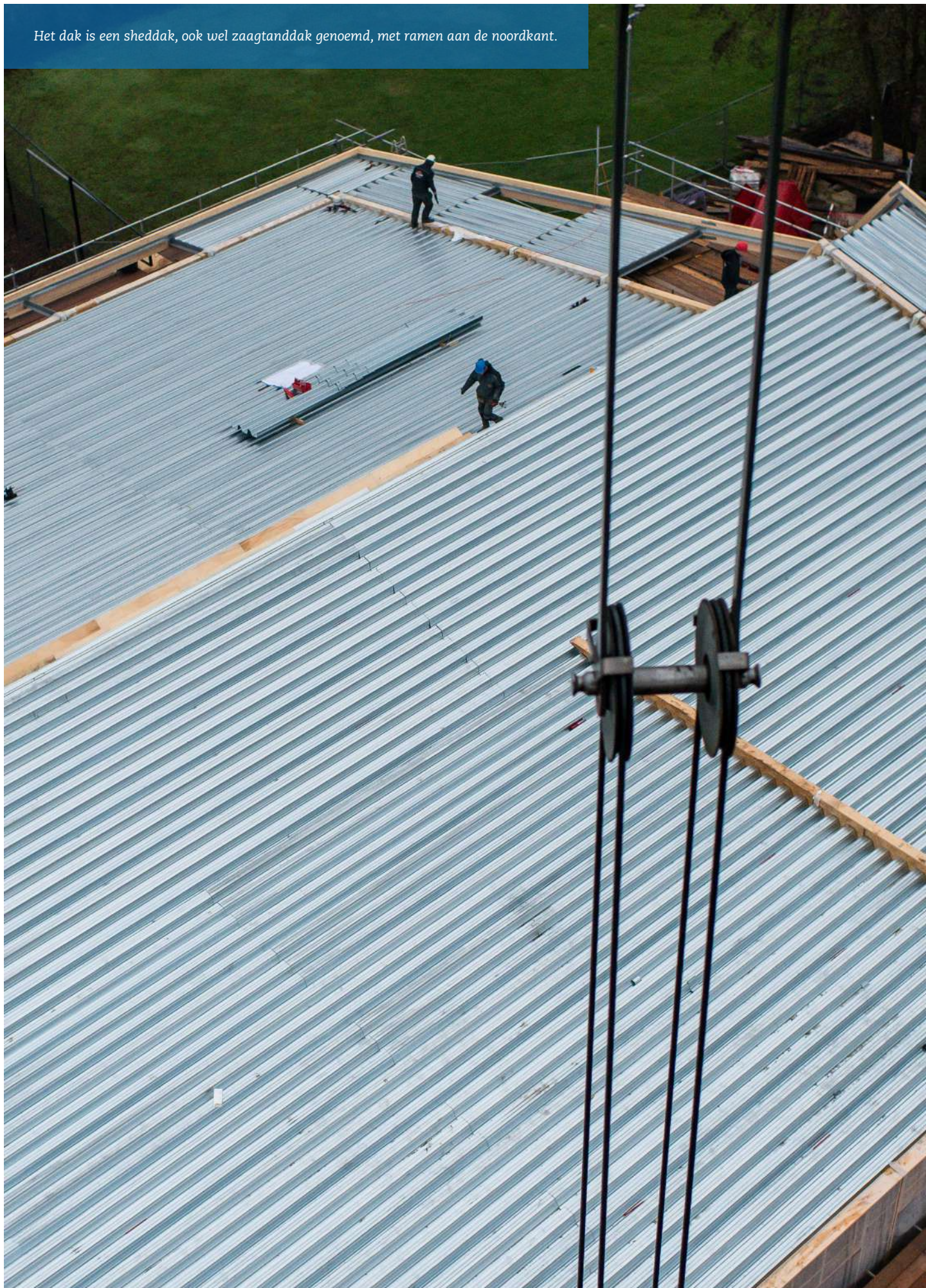
Zowel de hsb-binnenwanden als de houten binnenkozijnen van de nieuwe Ruitenbeekschool in Lunteren zijn gemaakt en geleverd door [Timmerfabriek De Stroet](#), gevestigd in diezelfde plaats. De hsb-binnenwanden zijn opgebouwd uit Canadian Lumber Standard (CLS) en osb-platen met daartussen isolatiemateriaal.

Het gaat om in totaal ongeveer 1.000 m² binnenwand oftewel acht volle trailers. Voor De Stroet “een gemiddelde order”, aldus Teus van de Lagemaat, directeur en eigenaar van de timmerfabriek. De 56 binnenkozijnen zijn gemaakt van mahonie volhout en vervolgens blank afgelakt.

Grote vraag

Timmerfabriek De Stroet maakt en levert houten kozijnen, ramen, deuren en maatwerk. Daarnaast heeft het bedrijf een eigen hsb-afdeling voor prefab wanden en kappen. Het FSC-gecertificeerde De Stroet werkt vooral voor aannemers in de regio. Met name de vraag naar hsb-wanden en kappen is momenteel groot, aldus Van de Lagemaat. “We kunnen de vraag amper aan.”

Het dak is een sheddak, ook wel zaagtanddak genoemd, met ramen aan de noordkant.





Het nieuwe schoolgebouw heeft een bruto vloeroppervlakte van ongeveer 1.300 m² en krijgt acht klaslokalen.



KREEFT

BOUW EN ONDERHOUD SINDS 1896



BEN JIJ GEKNIPT VOOR DIT VAK?

GAWERKENBIJ.NL/KREEFT

Opdrachtgever

School met de Bijbel Ruitenbeek, Lunteren

Directie

[Van Vliet Bouwmanagement](#), Barendrecht

Architect

[Architectenbureau No Label](#), Rotterdam

Constructeur

Snetselaar Constructieve Ingenieurs, Ede

Hoofdaannemer

Bouwbedrijf Kreeft, Ede

Tegelwerk

[Hardeman – Joosten](#), Ederveen

Metselwerken

[Boon Metselwerken](#), Lunteren

Staalwerk

[Van de Kamp Staal](#), Barneveld

HSB-binnenwanden & houten kozijnen

[Timmerfabriek De Stroet](#), Lunteren