

Latei voor 100 mm kalkzandsteenwanden

In 100 mm kalkzandsteenwanden worden vaak overgedimensioneerde lateien toegepast; een goed alternatief is nauwelijks voorhanden. Reden voor prefab beton-specialist Vebo en kalkzandsteen-autoriteit Calduran om een lichtere, handzamere latei, specifiek voor kalkzandsteenwanden te ontwikkelen. Een die altijd toepasbaar is. Onderzoek door Vebo in samen-

werking met de TU Eindhoven bracht aan het licht dat als er op basis van Vebo's SA-latei een nieuwe latei met een dimensie van 65 x 97 mm zou worden ontwikkeld, deze meer belasting kan opnemen dan voorheen werd aangenomen. Uit het onderzoek is een latei voortgekomen – de SAK 65x97 – die voldoet aan alle constructieve sterkte- en stijfheidseisen betreffende het kalk-

zandsteen wandtype van 100 mm breedte. Het is een voorgespannen betonnen element van 65 mm hoog en 97 mm breed, met betonkwaliteit C45/55.

De SAK 65x97 kan als samenwerkende latei worden toegepast, ook in situaties waarin de totale hoogte lager is dan 240 mm. Hierdoor hoeven er geen op hoogte geproduceerde lateien te worden aangebracht. De nieuwe latei laat zich



bovendien probleemloos combineren met andere kalkzandsteenwanden van 100 mm breed.