



INHOUDSOPGAVE

ACTIEF BETON 1

A KIEZEN

1	Waarom thermisch actief beton?	4
2	Werkingsprincipe betonkernactivering	8
3	Thermisch actieve betonvloeren	13

B ONTWERPEN

4	Ontwerpen en het bouwproces	22
5	Energieconcepten	25
6	Klimaatinstallatieconcepten	30
7	Betonkernactivering vergt integraal ontwerpen	35
8	Betonkernactivering en regelsystemen	39
9	Akoestiek, ventilatievoorzieningen en verlichting	43
10	Kosten en baten betonkernactivering	47

C REALISEREN

11	Uitvoeringsaspecten	54
12	ROC Deltion College, Zwolle	60
13	Deventer Ziekenhuis	66
14	VMBO-school Ronerborg, Roden	70
15	Nieuwbouw Goedefroo+Goedefroo, Ooigem	74
16	Hof Klarenbeek, Middelburg	80
17	Radix, Wageningen	86
18	Loods Lijnden	92
19	TransPort, Schiphol	98