

# Assortimentsoverzicht 2010

Calduran Kalkzandsteen  
Einsteinstraat 5  
3846 BH Harderwijk  
Postbus 97  
3840 AB Harderwijk  
Telefoon 0341 464 000  
Telefax 0341 464 001  
E-mail info@calduran.nl  
Website www.calduran.nl

# CALDURAN® KALKZANDSTEEN

## Calduran Stenen



	Afmetingen	Druksterkte	Gewicht kg/st	St/m <sup>2</sup> (incl. voeg)	Metselfix® kg/m <sup>2</sup> (excl. morsverlies)
<b>Klomp verwerkt</b>					
Waalformaat	55x102x214	CS16	2,1	39,9	12,3
Amstelformaat	72x102x214	CS16	2,8	39,9	16,1
Maasformaat	82x102x214	CS16	3,1	39,9	18,4
<b>Half steens wand</b>					
Waalformaat	102x55x214	CS16	2,1	68,7	33,7
Amstelformaat	102x72x214	CS16	2,8	54,4	28,3
Maasformaat	102x82x214	CS16	3,1	48,5	26,1
<b>150 mm wand</b>					
Amstelformaat dubbel	150x72x214	CS16	4,1	54,4	42,5
Maasformaat dubbel	150x82x214	CS16	4,6	48,5	39,2

Ook leverbaar voor éénzijdig schoonwerk: benaming speciaal (n.v.t. voor Amstelformaat dubbel en Maasformaat dubbel). Gebruik voor de verwerking van stenen Metselfix®. Dit is een mortel die goed hecht op droge en vochtige kalkzandsteen.

## Calduran Metselblokken



	Afmetingen	Druksterkte	Gewicht kg/st	St/m <sup>2</sup> (incl. voeg)	Metselfix® kg/m <sup>2</sup> (excl. morsverlies)
M100/157	100x157x327	CS12/20	9	18,3	19,0
M100/240	100x240x327	CS12/20	14	12,2	15,9
M150/157	150x157x327	CS12/20	14	18,3	25,7
M214/133	214x133x327	CS12/20	14	21,4	51,2

Ook leverbaar voor éénzijdig schoonwerk: benaming speciaal. Gebruik voor de verwerking van metselblokken Metselfix®. Dit is een mortel die goed hecht op droge en vochtige kalkzandsteen.

## Calduran Lijmblokken



	Afmetingen	Druksterkte	Gewicht kg/st	St/m <sup>2</sup> (incl. voeg)	Lijmmortel kg/m <sup>2</sup> (excl. morsverlies)
L67/298	67x298x437	CS12	14	7,6	1,7
L100/198	100x198x437	CS12/20	14	11,4	3,5
L100/298*	100x298x437	CS12/20	23	7,6	2,7
L120/198	120x198x297	CS12/20	12	16,7	4,9
L120/298*	120x298x437	CS12/20	27	7,6	3,3
L150/148	150x148x297	CS12/20	11	22,2	7,6
L150/198	150x198x297	CS12/20	15	16,7	6,3
L150/298*	150x298x437	CS12/20	34	7,6	4,3
L214/098	214x98x297	CS12/20	11	33,3	15,2
L214/148	214x148x297	CS12/20	16	22,2	11,3
L214/298*	214x298x437	CS12/20	49	7,6	6,2
L300/098	300x98x265	CS12/20	13	37,3	22,4

\* Op aanvraag leverbaar. Voor lijmblokken zijn kimblokken met een druksterkte van CS20 leverbaar in de hoogtes 25/40/60/80/100 en 120 bij alle wanddiktes m.u.v. 67 mm.

## Calduran Vellingblokken



	Afmetingen	Druksterkte	Gewicht kg/st	St/m <sup>2</sup> (incl. voeg)	Lijmmortel kg/m <sup>2</sup> (excl. morsverlies) verlijmd stootvoeg ja nee
V67/298	67x298x437	CS12	14	7,6	1,7 1,0
V100/198	100x198x437	CS12/20	14	11,4	3,5 2,5
V100/298	100x298x437	CS12/20	23	7,6	2,7 1,6
V150/148	150x148x297	CS12/20	11	22,2	7,6 5,3
V150/198	150x198x297	CS12/20	15	16,7	6,3 4,0
V150/298	150x298x437	CS12/20	34	7,6	4,3 2,7
V214/098	214x98x297	CS12/20	11	33,3	15,2 11,9
V214/148	214x148x297	CS12/20	16	22,2	11,3 7,9
V214/298	214x298x437	CS12/20	49	7,6	6,2 4,0

Bij bovenstaande vellingblokken (m.u.v. de 67 mm) zijn vellingkimblokken in dezelfde lengte en met de hoogtes 48 en 98 mm leverbaar.

## Calduran Elementen en Hoogbouwelementen®



	Afmetingen	Druksterkte	Gewicht kg/st	St/m <sup>2</sup> (incl. voeg)	Lijmmortel kg/m <sup>2</sup> (excl. morsverlies)
E67/538	67x538x997	CS12	66	1,85	0,9
E67/648	67x648x997	CS12	80	1,54	0,8
E100/538	100x538x997	CS12/20	99	1,85	1,4
E100/648	100x648x997	CS12/20	119	1,54	1,3
E120/538	120x538x997	CS12/20	119	1,85	1,8
E120/648	120x648x997	CS12/20	143	1,54	1,6
E150/538	150x538x997	CS12/20	148	1,85	2,3
E150/648	150x648x997	CS12/20	179	1,54	2,0
E214/538	214x538x997	CS12/20	212	1,85	3,4
E214/648	214x648x997	CS12/20	255	1,54	3,0
E240/538	240x538x997	CS12/20	238	1,85	3,8
E240/648	240x648x997	CS12/20	286	1,54	3,4
E300/538	300x538x997	CS12/20	297	1,85	4,8
E300/648	300x648x997	CS12/20	358	1,54	4,2
EH175/538	175x538x997	CS36/44*	206	1,85	2,7
EH175/648	175x648x997	CS36/44*	248	1,54	2,4
EH214/538	214x538x997	CS36/44*	252	1,85	3,3
EH214/648	214x648x997	CS36/44*	304	1,54	2,9
EH250/538	250x538x997	CS36/44*	294	1,85	4,0
EH250/648	250x648x997	CS36/44*	355	1,54	3,6
EH300/538	300x538x997	CS36/44*	353	1,85	4,7

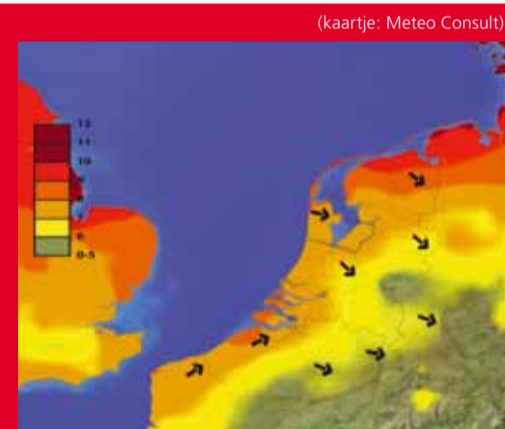
\* Druksterkte CS44 op aanvraag leverbaar

Bij elementen zijn kimblokken leverbaar in de hoogtes 25/40/60/80/100 en 120 mm. **ISO-Kimmen®**: als onderste laag voor kalkzandsteen wanden (op bijvoorbeeld ongeïsoleerde begane grondvloeren boven parkeer garages) zijn ISO-Kimmen® met hoge drukvastheid en warmte weerstand leverbaar om koudebruggen te vermijden.

## Innovaties

### Schooradvies

Calduran heeft een lichte wandschoor en een bijbehorend schooradvies ontwikkeld. Om te zien of u extra schoren moet plaatsen is de actuele windkracht te zien op [www.calduran.nl](http://www.calduran.nl) zoals in het plaatje hiernaast.



### Afschot-element

Om te zorgen dat het afschot in één keer gerealiseerd wordt in harmonie met het bouwproces heeft Calduran in samenwerking met Appel Beton het Afschot-element ontwikkeld. Dit is een betonnen balk variërend tussen de 1 en 2 meter met een afschot van 10 mm per meter. Het Afschot-element past goed in het bouwproces en is veelal economisch aantrekkelijk.



## Producten op aanvraag

Bij grote projecten zijn project producten leverbaar die niet standaard in ons assortiment zijn opgenomen. U kunt hiervoor contact opnemen met uw accountmanager of afdeling verkoop op 0341 464 002, [verkoop@calduran.nl](mailto:verkoop@calduran.nl).

## Calduran Services



### Uitgekiend®

Lijmblokken/vellingblokken worden uitgetekend en in exacte aantallen per bouwdeel op pallets in folie geleverd.



### Lateiservice®

Lateien worden uitgerekend, getekend en just-in-time geleverd.



### Dilatatieadvies

Advies over waar en wanneer dilataties toegepast dienen te worden.



### Constructie

Concreet advies per wand conform norm NEN 6790, NPR 6791 en VNK staticaprogramma.



### Geluidsadvies




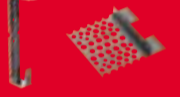











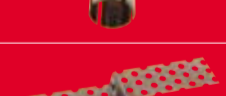


Advies over de toe te passen wanddiktes en detailleringen.



# Hulpmateriaaloverzicht 2010

Calduran Kalkzandsteen  
Einsteinstraat 5  
3846 BH Harderwijk  
Postbus 97  
3840 AB Harderwijk  
Telefoon 0341 464 000  
Telefax 0341 464 001  
E-mail info@calduran.nl  
Website www.calduran.nl

# CALDURAN® KALKZANDSTEEN

	<b>Lijmspouw-ankers</b>	RVS A2 kwaliteit, per 250 stuks. spouwbreedte 110-130, 280 mm lang, 4,5 mm rond spouwbreedte 130-150, 300 mm lang, 4,5 mm rond spouwbreedte 150-170, 320 mm lang, 4,5 mm rond spouwbreedte 170-190, 340 mm lang, 6 mm rond spouwbreedte 190-210, 360 mm lang, 6 mm rond
	<b>Clips</b>	Clip, per 250 stuks. Er zijn clips voor lijmspouwankers van 280 tot en met 320 mm (kleur blauw) en clips voor ankers van 340 en 360 mm (kleur groen).
	<b>Lijmkoppelstrips</b>	RVS A2 kwaliteit, 0,75 x 22 x 300 mm, per 250 stuks. Bij stabiliteitswanden t/m een dikte van 150 mm 1 lijmkoppelstrip per 650 mm h.o.h. (bij wandhoogte 2700 mm 3 stuks per aansluiting). Bij wanden dikker dan 150 mm 2 lijmkoppelstrips per 650 mm h.o.h. (bij wandhoogte 2700 mm 6 stuks per aansluiting).
	<b>Randbeveiliging</b>	RB Beugel 370 SV, per stuk. RB Lijmplaat, SV, per 50 stuks. Per beugel 1 lijmplaat, bevestigen in lijmmaat tussen bovenste 2 lagen elementen.
	<b>Wandankers</b>	Star of dilaterend, SV, per 100 stuks. Bij starre wandaansluitingen en bij aansluitingen met vooraf gestelde houten kozijnen ankers max. 650 mm h.o.h. Dilaterend: bij gevulde dilataties van ca. 10 mm tegen bestaande constructies of bij verschillende lagenmaten h.o.h. max. 650 mm.
	<b>Dilatatie-ankers</b>	SV, per 250 stuks. Bij gevulde dilataties van ca. 10 mm, h.o.h. 650 mm.
	<b>Lijmkozijnankers</b>	Lijmkozijnanker, links + rechts, SV, per 100 stuks.
	<b>Stelwippen</b>	Per 500 stuks. Voor het corrigeren van kleine maatafwijkingen.
	<b>Centreerdoken</b>	Per 200 stuks. Voor het snel en vlak plaatsen van elementen. Per element 1 dook toepassen.
	<b>Lijmmortel</b>	Per zak 25 kg. Levering onder KOMO-certificaat. Voor het verlijmen van lijm- en vellingblokken, elementen en Hoogbouwelementen®. De verbruikstabel is terug te vinden op het assortimentsoverzicht. Zommortel, vanaf april. Wintermortel, vanaf november.
	<b>Flexschuim®</b>	Inhoud per doos 12 x 700 ml. Calduran Flexschuim® is een blijvend elastisch en zeer licht indrukbaar schuim om de bijkomende doorbuiging van vloeren op te vangen. Calduran Flexschuim® is ook zeer geschikt voor het akoestisch ontkoppelen bij wandaansluiting op massieve bouwmuren en woningscheidende vloeren zodat flankerende geluidsoverdracht wordt voorkomen. Eventueel leverbaar met pistool.
	<b>Lijmbak/-schep</b>	RVS, per stuk voor wanddiktes van 67 mm tot en met 300 mm.
	<b>Kimfix®</b>	Per zak 25 kg. Kimmortel met een hoge druksterkte van 25 N/mm². Ook voor gebruik bij Hoogbouwelementen®. Ook leverbaar in mini-silo's met inhoud van 1500 kg en als navulling in Big Bags van 1000 kg.
	<b>Metselfix®</b>	Per zak 25 kg. Speciaal voor sterk zuigende stenen. Producten kunnen zowel droog als vochtig vermetseld worden.  Ook leverbaar in mini-silo's met inhoud van 1500 kg en als navulling in Big Bags van 1000 kg.
	<b>Wandschoren geotrooieerd</b>	Voor het afschoren van kalkzandsteen wanden tijdens de uitvoering. Deze schoren zijn aanzienlijk lichter dan de meeste schoren en hebben een veiligheidskop die in beperkte mate draaibaar is. Hiermee kunnen geen gevaarlijke situaties meer ontstaan door te steil staande schoren.
	<b>RVS-profielen</b>	Leverbaar in een U-profiel of L-profiel. 3 meter lang. 2 mm dik. Geleverd met plakfolie. Voor hoekoplossingen van vellingwanden.
	<b>Dookgat-anker</b>	Ten behoeve van Separatiewand 70mm. Per 25 stuks. Voor het verankeren van de bovenzijde van de niet-dragende wand aan de vloer. Tevens kunnen wij de benodigde lijm (High-Tach HT 55) voor het anker meeleveren.
	<b>Z-anker</b>	Dilaterend. Ten behoeve van Separatiewand 70mm. Per 50 stuks. Om dragende en niet-dragende wanden flexibel te koppelen, bij 10 mm verspringende lintvoeg.

## Logistiek



## Planning en logistiek



De afdeling Planning & Logistiek biedt zoveel mogelijk services om de planning en levering van onze producten te optimaliseren. In overleg is veel mogelijk, zoals het inzetten van kleine vrachtwagens op postzegellocaties. De medewerkers van deze afdeling denken mee over een goede planning, de manier en het moment van levering. Zo kunnen we verschillende pakketgroottes leveren, bij ruimte gebrek met kleine vrachtwagens rijden en just-in-time leveren.

## Verhuur

Calduran heeft een groot assortiment hijsmaterieel voor de verwerking van kalkzandsteen te huur. Nieuw is de kleine en mobiele Warrybok WB150. Ideaal in gebouwen waar weinig ruimte is. Met de Cp Beugel kunt u de bovenste laag kalkzandsteen onder het staal zetten. Uiteraard kunt u ook bij ons terecht voor stelmachines, knipmachines, blokkenklemmen, opperklemmen, passtukklemmen en de vierzetter. Het volledige assortiment hijsmaterieel staat in ons productblad op [www.calduran.nl](http://www.calduran.nl).



Cp-Beugel



Stelmachine



Calduran Vierzetter



Planning en logistiek

0341 465 720

Verkoop

0341 464 002

Orderverwerking

0341 464 006

Bouwtechniek & voorlichting

0341 464 004

Projectbegeleiding

0592 395 113