

ASSORTIMENT EN SERVICES

Duurzame productkwaliteit voor bouwen met vertrouwen

Verpakkingen

Stenen en blokken worden verpakt in folie en op statiegeldpallets geleverd. De afmeting van kleine pallets is 90x50 of 90x60 en van grote pallets 90x100 of 90x120 cm. De meeste blokken en verpakkingsvormen zijn uit voorraad leverbaar. De elementen kunnen ook tegen een meerprijs verpakt aangeleverd worden, dat wil zeggen op pallet en met folie.

Druksterktes

Calduran-producten worden in verschillende druksterktes geleverd, dit wordt aangegeven door de CS-klasse in N/mm².

Certificaten

Wij produceren al onze producten zo goed en milieuvriendelijk mogelijk. Dit doen we door een strenge bewaking van ons gehele productieproces. Van winning van grondstof tot een verhard eindproduct. Controles doen we zelf maar ook via een externe onafhankelijke partij. Zo borgen we dat al onze producten de kwaliteit hebben die nodig is voor een optimale toepassing. Onze kwaliteitskeurmerken zijn hiervan het bewijs. De Europese DOP- verklaringen, het nationale KOMO Productcertificaat en borging met een ISO9001 kwaliteits-systeem. En met het KOMO-wandattest heeft u, met gebruik van Calduran lijmmortel, ook een goede onderbouwing voor de combinatie steen/mortel i.v.m. de nieuwe Wet Kwaliteitsborging (WKB).

Duurzaamheid

We moeten er voor zorgen dat toekomstige generaties veilig en gezond kunnen leven. Met Calduran kalkzandsteen kiest u voor het meest duurzame bouw materiaal voor dragende en niet-dragende wanden. Borging van het milieubeleid wordt gerealiseerd met het ISO14001 milieuzorgsysteem. De kalkzandsteen producten van Calduran zijn ook opgenomen als Cat 1 product in de Nationale Milieu Database (NMD). Hiermee kunt u goed scoren bij de MPG berekening van uw gebouw.

Wet kwaliteitsborging voor het bouwen (Wkb)

Heeft u een project in het kader van Wet Kwaliteitsborging? Wij kunnen de benodigde ondersteuning geven bij ontwerp en voorbereiding incl. benodigde kwaliteitsdocumenten. Voor extra begeleiding en controle bij de uitvoering kunt u contact opnemen met de onze afdeling Service & Support.



Onze **DRAAGKRACHT** geeft de bouwsector **VEERKRACHT**



**DRAAG
KRACHT** door
KWALITEIT

CALDURAN

Producten

Calduran Vellingblokken CS12/CS20

	Afmetingen BxHxL mm	Pallet groot/st	Pallet klein/st	Gewicht kg/st	St/m² incl. voeg	Lijmmortel kg/m² excl. morsverlies verlijmd stootvoeg ja nee
V67/298*	67x298x437	96	48	14	7,6	1,7
V100/198	100x198x437	80	40	14	11,4	3,5
V100/298*	100x298x437	60	-	23	7,6	2,7
V120/148*	120x148x297	180	-	9	22,2	6,0
V120/198*	120x198x297	150	75	12	16,7	4,9
V150/148	150x148x297	144	72	11	22,2	7,6
V150/198	150x198x297	96	48	15	16,7	6,3
V150/298	150x298x437	48	-	34	7,6	4,3
V214/098	214x098x297	108	-	11	33,3	15,2
V214/148	214x148x297	72	-	16	22,2	11,3
V214/298*	214x298x437	24	-	49	7,6	6,2

* Alleen in CS12 leverbaar.

Calduran Metselblokken CS12/CS20

	Afmetingen BxHxL mm	Pallet groot/st	Pallet klein/st	Gewicht kg/st	St/m² incl. voeg	Metselfix kg/m² excl. morsverlies
M100/157	100x157x327	180	90	9	18,3	19,0
M100/240	100x240x327	120	60	14	12,2	15,9
M150/157	150x157x327	144	-	14	18,3	25,7
M214/133	214x133x327	84	-	14	21,4	51,2

Calduran Metselstenen CS16

	Afmetingen BxHxL mm	Pallet groot/st	Pallet klein/st	Gewicht kg/st	St/m² incl. voeg	Metselfix kg/m² excl. morsverlies
Waalformaat	102x55x214	720	360	2,1	68,7	33,7
Amstelformaat	102x72x214	576	288	2,8	54,4	28,3
Maasformaat	102x82x214	504	-	3,1	48,5	26,1

Calduran Lijmblokken CS12/CS20

	Afmetingen BxHxL mm	Pallet groot/st	Pallet klein/st	Gewicht kg/st	St/m² incl. voeg	Lijmmortel kg/m² excl. morsverlies
L67/298*	67x298x437	96	-	14	7,6	1,7
L100/198	100x198x437	80	40	14	11,4	3,5
L120/198	120x198x297	150	75	12	16,7	4,9
L150/148	150x148x297	144	72	11	22,2	7,6
L150/198	150x198x297	96	48	15	16,7	6,3
L214/098	214x098x297	108	54	11	33,3	15,2
L214/148	214x148x297	72	36	16	22,2	11,3
L300/098	300x098x265	108	54	13	37,3	22,4

* Alleen in CS12 leverbaar.

In verband met tilgewicht bij voorkeur blokken toepassen ≤ 14 kg.

Calduran Elementen CS12/CS20

	Afmetingen BxHxL mm	Gewicht kg/st	St/m² incl. voeg	Lijmmortel kg/m² excl. morsverlies
E100/538	100x538x997	99	1,85	1,4
E100/648	100x648x997	119	1,54	1,3
E120/538	120x538x997	119	1,85	1,8
E120/648	120x648x997	143	1,54	1,6
E150/538	150x538x997	148	1,85	2,3
E150/648	150x648x997	179	1,54	2,0
E175/538*	175x538x997	173	1,85	2,7
E175/648*	175x648x997	209	1,54	2,4
E214/538	214x538x997	212	1,85	3,4
E214/648	214x648x997	255	1,54	3,0
E240/538	240x538x997	238	1,85	3,8
E240/648	240x648x997	286	1,54	3,4
E300/538	300x538x997	297	1,85	4,8
E300/648	300x648x997	358	1,54	4,2

* Alleen leverbaar in CS20.

De elementen E150, E175, E214, E300 zijn op aanvraag ook leverbaar in CS28.

Calduran Hoogbouwelementen® CS36

	Afmetingen BxHxL mm	Gewicht kg/st	St/m² incl. voeg	Lijmmortel kg/m² excl. morsverlies
EH175/538*	175x538x997	206	1,85	2,7
EH175/648*	175x648x997	248	1,54	2,4
EH214/538*	214x538x997	252	1,85	3,4
EH214/648*	214x648x997	304	1,54	3,0
EH250/538	250x538x997	294	1,85	4,0
EH250/648	250x648x997	355	1,54	3,5
EH300/538	300x538x997	353	1,85	4,8
EH300/648**	300x648x997	426	1,54	4,2

** Druksterkte CS44 op aanvraag leverbaar.

** EH300/648 op aanvraag leverbaar, capaciteit elementstelmachine dient afgestemd te worden op het gewicht (> 400 kg).

Kimblokken CS20

Kimblokken zijn leverbaar in de hoogtes 25/40/60/80/100 en 120 mm. Vellingkimblokken zijn leverbaar in dezelfde lengte als het vellingblok en in de hoogtes 48 en 98 mm (uitgezonderd voor de V67).

ISO-kimmen CS20

ISO-kimmen zijn leverbaar in de breedtes 100, 115, 150, 175, 214 en 240 mm en hoogtes 113, en 150 mm (breedte 214 mm is niet leverbaar in 150 mm hoog). ISO-kimmen worden toegepast als onderste laag voor wanden op bijvoorbeeld ongeïsoleerde begane grondvloeren om koudebruggen te voorkomen.

Hulpmateriaal

Kimfix®

Kimmortel met een hoge druksterktekwaliteit M25. Ook voor gebruik bij Hoogbouwelementen® en gebruik in de winter (voor snellere verharding). Per zak 25 kg.

Metselfix®

Met een druksterktekwaliteit M10 speciaal voor sterk zuigende stenen. Producten kunnen zowel droog als vochtig vermetsteld worden. Ook geschikt als kimmortel voor CS12 en CS20 wanden. Per zak 25 kg.

Lijmmortel

Voor het verlijmen van lijm- en vellingblokken, elementen en Hoogbouwelementen®. Zomermortel ongeveer vanaf 1 april en wintermortel ongeveer vanaf 1 november toepassen. Levering onder KOMO-certificaat. Per zak 25 kg.



Lijmspouwankers

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. Tot 10 m boven maaiveld 4 ankers per 1 m². RVS A4-kwaliteit, per 250 stuks.



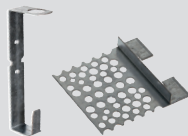
Clips

Voor lijmspouwankers van 280 t/m 320 mm (kleur blauw). Voor lijmspouwankers van 340 en 360 mm (kleur groen). Per 250 stuks.



Lijmkoppelstrips

Bij stabiliteitswanden t/m een dikte van 150 mm 1 lijmkoppelstrip per 650 mm (bij wandhoogte 2700 mm, 3 stuks per aansluiting). Bij wanden dikker dan 150 mm, 2 lijmkoppelstrips per 650 mm (bij wandhoogte 2700 mm, 6 stuks per aansluiting). RVS A2-kwaliteit, 0,75 x 22 x 300 mm, per 250 stuks.



Randbeveiliging

Lijmplaat bevestigen in lijmmaad tussen bovenste 2 lagen elementen, 1 beugel per lijmplaat. RB Beugel 370 sendzimir verzinkt, per stuk. RB Lijmplaat, sendzimir verzinkt, per 50 stuks.



Wandankers

Bij starre wandaansluitingen en bij aansluitingen met vooraf gestelde beton/staal/hout/kalkzandsteen. Ankers max. 650 mm h.o.h. Flexibel: bij gevulde dilataties /flexibele aansluitingen van ca. 10 mm tegen bestaande constructies of bij verschillende lagenmaten h.o.h. max. 650 mm. Star of flexibel, sendzimir verzinkt, per 100 stuks.



Dilatatie-ankers

Bij gevulde dilataties van ca. 10 mm, h.o.h. max. 650 mm. Sendzimir verzinkt, per 250 stuks.



Dookgat-anker

Voor het verankeren van de bovenzijde van de niet-dragende wand aan de vloer. Te verlijmen met een M5 polymeer die hecht op staal en beton. Afmetingen: lang 55 mm, rond 33 mm, 1,5 mm dik. Elektrolytisch verzinkt. 1 per element. Per 25 stuks.



Z-anker

Om dragende en niet-dragende wanden flexibel te koppelen, bij 10 mm verspringende lintvoeg. H.o.h max. 650 mm. Afmetingen 78 x 11 x 78 mm, doorsnede 28 x 0,7. Sendzimir verzinkt, per 50 stuks.



Wand-vloer koppellanker

Voor het koppelen van de bovenzijde van niet-dragende wanden aan de betonvloer waarbij verticale beweging opgenomen kan worden door de slobgatverbinding. Stalen strip (S235), thermisch verzinkt, met slobgat. Afmetingen: 6 x 60 x 260 mm. 1 koppeling per m² windbelaste gevel. Per 10 stuks.



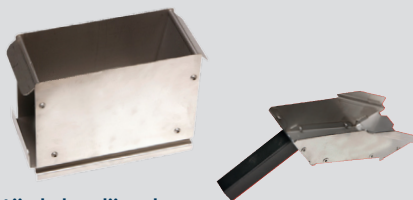
Stelwiggen

Voor het corrigeren van kleine maatafwijkingen. Per 500 stuks.



Centreerdokken

Voor het snel en vlak plaatsen van elementen. Per element 1 doek toepassen. Per 200 stuks.



Lijmbak en lijmschep

Voor wanddiktes van 67 mm tot en met 300 mm. RVS, per stuk.

Contactgegevens

Algemeen
Einsteinstraat 5
3846 BH Harderwijk
Nederland
+31 (0)341 464 000
info@calduran.nl
www.calduran.nl

Verkoop binnendienst
+31 (0)341 464 002
verkoop@calduran.nl

Techniek & Advies
+31 (0)341 464 004
bouwtechniek@calduran.nl

Service & Support
+31 (0)341 464 000
service@calduran.nl

Planning & Logistiek
+31 (0)341 465 720
logistiek@calduran.nl

Services



CALDUBO
Kalkzandsteen elementen, gemaakt met toevoeging van gerecycled puingranulaat. Maakt uw ambitie voor circulair bouwen mogelijk.



LATEISERVICE
Berekenen, tekenen en bestellen van betonlateien via 1 aanspreekpunt. Ontzorging voor efficiënt bouwproces.



UITGEKIEND
Handzame formaten uitgetekend, inclusief detailleringen en dilataties. Geleverd in afgepaste hoeveelheden op maatwerkpallets.



CALIBER CASCO
Een kwalitatief hoogstaand kalkzandsteencasco laten bouwen zonder zorgen. Met slechts één contactpartij. Inclusief montage en verdiepingvloeren.

CALDURAN®
KALKZANDSTEEN
A CRH COMPANY

www.calduran.nl