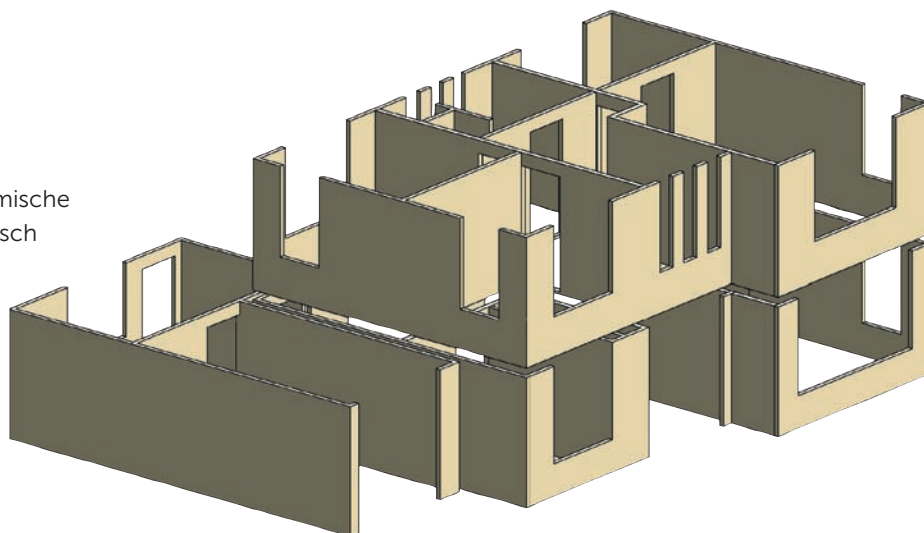






Wanden

CASCO+ werkt met prefab keramische wandelementen die volautomatisch worden verlijmd en met robot-techniek op maat worden gezaagd. Deze verdiepingshoge wanden hebben hun eigen specificaties en kenmerken.



Wanden

	breedte	max. hoogte	max. lengte	druksterkte blok	gewicht
Keramische wand 100 mm 	100	3,75 m1	8,8 m1	TB-V: 18N/mm2	1000 kg/m3
Keramische wand 120 mm 	120	3,75 m1	8,8 m1	TB-V: 18N/mm2	1000 kg/m3
Keramische wand 140 mm 	140	3,75 m1	8,8 m1	TB-V: 18N/mm2	1000 kg/m3
	140	3,75 m1	8,8 m1	TB-V: 27N/mm2	1210 kg/m3
	140	3,75 m1	8,8 m1	TB-V: 35N/mm2	1210 kg/m3
Keramische wand 190 mm 	190	3,75 m1	8,8 m1	TB-V: 18N/mm2	1000 kg/m3
	190	3,75 m1	8,8 m1	TB-V: 27N/mm2	1210 kg/m3
	190	3,75 m1	8,8 m1	TB-V: 35N/mm2	1210 kg/m3
Keramische lateien	100		3,0 m1		
	120		3,0 m1		
	140		3,0 m1		
	190		3,0 m1		
Productie informatie	<ul style="list-style-type: none"> • Volautomatisch door robots geproduceerd met gekalibreerde blokken, tolerantie 0,2 mm • Blokken verlijmd in halfsteensverband • Blokken verlijmd middels een 2 componenten PU lijm • Horizontale en verticale maattolerantie wanden +- 5 mm • Sparingen worden computergestuurd CNC met een dubbele waterstraal in de wand gemaakt • Geïntegreerd hijsstelsel in de wanden • Zeer hoge kwaliteit wanden 				
Isolatiewaarden	<ul style="list-style-type: none"> • Een optimaal leefcomfort door de goede thermische en akoestische isolatiewaarden -λ_{u,i} Metselwerk = 0,28 w/mk (TBV) -λ_{u,i} Metselwerk = 0,34 w/mk (SBV en HBV) 				
Brandwerendheid	<ul style="list-style-type: none"> • Testresultaten leveren een brandweerstand van 150 minuten (REI 120) op 				
Voordelen	<ul style="list-style-type: none"> • Eenvoudig en snel te monteren op de bouwplaats • Geen vertragingen bij slecht weer • Minder personeel, kortere doorlooptijd, lagere loonkosten • Alles ligt op voorhand vast: planning, materialen, uitvoering • Kans op faalkosten ligt vele malen lager • Schone bouwplaats zonder afval 				
Transport (slede)	<ul style="list-style-type: none"> • Just-in-time levering op het werk • LET OP! De vrachtwagen heeft 20 meter nodig om uit de slede te rijden 				

