

bauroc
FÜR ALLE BAUWERKE



PRODUKTKATALOG



Bauroc AS ist der grösste Hersteller von Porenbetonprodukten in Nordeuropa. Das Unternehmen nahm seine Produktion im Jahr 2001 auf und verfügt über moderne Porenbetonwerke in Estland, Lettland und Litauen. Die von bauroc hergestellten Porenbetonprodukte entsprechen höchsten internationalen Standards und werden in allen baltischen und nordischen Ländern sowie in Island, Deutschland und der Schweiz vertrieben.

Porenbeton – international bekannt als Autoclaved Aerated Concrete oder kurz AAC – ist ein leichter und zugleich fester Steinwerkstoff auf Basis eines mineralischen Rohstoffs mit poröser Struktur. Porenbeton, welcher seit über 100 Jahren weltweit hergestellt und weiterentwickelt wird, ist ein leicht zu verarbeitender Baustoff für den Innen- und Aussenbereich von Gebäuden. Moderner Porenbeton hat gegenüber anderen Baumaterialien zahlreiche Vorteile: hervorragende Energieeffizienz und Feuerbeständigkeit, gute Schalldämmung, langlebige und formstabile Konstruktionen.

In der heutigen Zeit, in der nachhaltiges Bauen und geringe Umweltbelastung äusserst wichtige Themen sind, ist es gut zu wissen, dass der CO₂-Fussabdruck der modernen Porenbetonherstellung mit dem von Holzbaustoffen vergleichbar ist. Die sehr geringe Umweltbelastung beruht auf der schonenden Nutzung natürlicher Ressourcen.

Die ECOTERM+ Plansteine für den Bau einschichtiger massiver Aussenwände machen seit jeher den grössten Anteil unseres Sortiments aus. bauroc ist dabei der einzige Hersteller in den baltischen Staaten und Skandinavien, der ein solch einzigartiges Produkt anbietet. Gleichzeitig ist das Produktsortiment im Laufe der langjährigen Tätigkeit des Unternehmens durch kontinuierliche Produktentwicklung um ein Vielfaches gewachsen. Neben einem breiten Sortiment an Plansteinen bieten wir stahlbewehrte Stürze, grossformatige, montagefertige Decken- und Wandplatten sowie Trockenmörtel, Werkzeuge und Zubehör für deren Verarbeitung an. Ausgehend von den Besonderheiten des Gebäudes bieten wir geeignete Lösungen für den Bau von Brandschutzwänden und mehrschichtigen Wänden mit hoher Schalldämmung.

Die Marke bauroc steht für ein breites Sortiment moderner, hochwertiger Baumaterialien aus Porenbeton, die im gesamten Bauwesen Anwendung finden – von Wohnhäusern über landwirtschaftliche Bauten bis hin zu Industrieanlagen. Der Name «bauroc» setzt sich aus zwei Teilen zusammen: Während der erste Teil des Namens «bau» selbsterklärend ist, steht «roc» als zweiter Teil des Namens dafür, dass wir alle unsere Bauprodukte aus Steinmaterial herstellen – Porenbeton.



Matteo Realini
Bereichsleiter in der Schweiz

Die Marke **bauroc** steht für all die positiven Werte und Eigenschaften, die wir seit Beginn unserer Produktion geschaffen haben:

bauroc steht für nachhaltige, umweltschonende, emissionsarme und allergenfreie mineralische Baustoffe.

bauroc steht für die garantierte Produktqualität, die den höchsten Anforderungen europäischer Normen entspricht.

bauroc entwickelt seine Produkte aktiv weiter, um seinen Kunden auch in Zukunft Lösungen anzubieten, die den höchsten Standards der Baustoffindustrie entsprechen.

Unser erfahrenes Team setzt alles daran, Planung und Bau so effizient und komfortabel wie möglich zu gestalten. Wir ergänzen bestehende BIM-Kataloge und erstellen neue Leitfäden für Planung und Installation. Wir stellen die Lieferungen genau nach dem Bauablauf zusammen und liefern sie pünktlich, sodass Sie sich auf einen reibungslosen Bauablauf und ein hochwertiges Endergebnis verlassen können, wenn Sie sich für bauroc Produkte entscheiden.

bauroc – die Komplettlösung für alle Bauwerke



KOMPLETTLÖSUNG

Unsere Komplettlösung für Einfamilienhäuser ist ein Bausystem für energieeffiziente Massivsteinhäuser. Die Produktfamilie von bauroc umfasst Plansteine, Trennwandplatten, U-Schalen, Stürze und Deckenplatten für verschiedene Verwendungszwecke und mit unterschiedlichen Eigenschaften. Alle Produkte sind so bemessen, dass sie sich problemlos miteinander kombinieren lassen, sodass das gesamte Haus aus wärmedämmendem Porenbeton von bauroc errichtet werden kann.

Unsere Komplettlösung für den Bau eines Massivhauses umfasst: ECOTERM+ Plansteine für einlagige Aussenwände ohne zusätzliche Wärmedämmschicht, CLASSIC oder HARD Plansteine für tragende Innenwände und ELEMENT-Trennwandplatten für leichte Zwischenwände, bauroc STÜRZE über Öffnungen sowie Zwischen- und Dachdecken aus bauroc DECKENPLATTEN.

Alle bauroc Produkte sind so dimensioniert, dass sie leicht miteinander kombiniert werden können, ähnlich wie LEGO-Steine. Das Haus lässt sich schnell errichten, und alle Anschlüsse und Übergänge sind einfach umzusetzen. Daher können wir mit Zuversicht behaupten, dass das Ergebnis ein langlebiges, sicheres und energiesparendes Massivhaus ist.

Porenbeton bietet eine erstklassige Feuerbeständigkeit, selbst im Vergleich zu anderen Plansteinen. Der Porenbeton von bauroc ist ein natürliches, mineralisches, allergenfreies Baumaterial, das keine schädlichen Stoffe enthält oder abgibt. Dank seines geringen Gewichts ist der Rohstoffbedarf gering und die Umweltbelastung durch die Herstellung von bauroc Porenbetonprodukten (der sogenannte CO₂-Fussabdruck) vergleichbar mit der von Holzbaustoffen.

bauroc Produkte eignen sich für den Bau energieeffizienter Häuser (Niedrigenergie-, Passiv- und sogar Nahezu-Null-Energie-Häuser), da sie die einzigartigen Eigenschaften von Porenbeton wie sehr gute Wärmedämmung, Wärmespeicherefähigkeit und Luftdichtheit vereinen. Sorgfältig geplante und praxiserprobte, luftdichte sowie wärmedämmende Bauteilanschlüsse tragen zur Reduzierung der Heizkosten bei. Ein Haus aus bauroc Produkten zeichnet sich durch eine einfache Konstruktion und günstige Baukosten aus und eignet sich gut für das nordische Klima.

- | | |
|--------------------------------|--------------------|
| 1. Aussenwände | 5. Stürze |
| 2. tragende Innenwände | 6. Treppenelemente |
| 3. nichttragende Zwischenwände | 7. Dachdecken |
| 4. Zwischengeschossdecken | |



bauroc ECOTERM+

Die ECOTERM+ Plansteine von bauroc für Aussenwände sind das Flaggschiff unseres Produktsortiments. Sie bieten die beste Wärmedämmung unter unseren Produkten und weisen eine Wärmeleitfähigkeit von nur 0,072 W/mK auf.

Mit den 500 mm und 375 mm breiten Wandsteinen lassen sich einschichtige, hochwärmedämmende Aussenwände ohne zusätzliche Dämmung errichten. Das vereinfacht Bauausführung, Qualitätssicherung und Kontrolle deutlich und spart Zeit sowie Kosten.

Die Wandbau-Plansteine ECOTERM+ 500 und 375 eignen sich für den Bau von Aussenwänden für Niedrigenergie- und Nahezu-Null-Energie-Häuser. Die Wandbau-Plansteine ECOTERM+ 300 in Kombination mit einer zusätzlichen Dämmung von 200 mm sind die optimale Lösung für Aussenwände in Passivhäusern.



Produkt	U-Wert
ECOTERM+ 500	0,15 W/(m ² ·K)
ECOTERM+ 375	0,20 W/(m ² ·K)
ECOTERM+ 300	0,25 W/(m ² ·K)

Produkt	Abmessungen, mm	kg/Stk.	Stk./m ²	Stk./Palette	m ² /Palette	Paletten-gewicht, kg	Kleber-verbrauch, kg/m ²	Bewehrung
ECOTERM+ 500	600x500x200	24,3	8,3	24	2,88	650	11,7	2xA40, 2,86 m/m ²
ECOTERM+ 375	600x375x200	18,2	8,3	32	3,84	650	9,0	2xA40, 2,86 m/m ²
ECOTERM+ 300	600x300x200	14,6	8,3	40	4,80	650	7,5	2xA40, 2,86 m/m ²

Technische Daten

Rohdichte	300 kg/m ³ (±25 kg/m ³)
Druckfestigkeit	1,8 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit λ_{10dry}	0,072 W/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit λ_{Design}	0,08 W/(m·K)
Brandverhalten	Klasse A1
Feuerwiderstand	REI 240

bauroc CLASSIC

Die bauroc CLASSIC Leichtbausteine haben eine Druckfestigkeit von 3,0 MPa und finden im gesamten Bauwesen Anwendung. Sie eignen sich sowohl für tragende als auch nicht tragende Innen- und Aussenwände.

Beim Bau von Aussenwänden bieten bauroc Wände aufgrund der geringen Wärmeleitfähigkeit des hochwertigen Porenbetons von bauroc bei gleicher Wandstärke stets eine bessere Wärmedämmung als Wände aus anderen Steinmaterialien.

Im Vergleich zu anderen Steinen sind die bauroc CLASSIC Plansteine grundsätzlich leichter (geringere Belastung für Fundamente und Decken), besser wärmedämmend (geringere Heizkosten) und preislich attraktiv.



Produkt	Abmessungen, mm	kg/Stk.	Stk./m ²	Stk./Palette	m ² /Palette	Palettengew., kg	Kleberverbrauch, kg/m ²	Bewehrung
CLASSIC 300	600x300x200	20,7	8,3	40	4,80	840	7,5	2xA40, 2,86 m/m ²
CLASSIC 250	600x250x200	17,2	8,3	48	5,76	840	6,5	2xA40, 2,86 m/m ²
CLASSIC 200	600x200x200	13,8	8,3	56	6,72	785	5,7	1xA80, 1,43 m/m ²
CLASSIC 150	600x150x200	10,3	8,3	80	9,60	840	4,9	1xA80, 1,43 m/m ²
CLASSIC 100	600x100x200	6,9	8,3	120	14,4	840	3,0	1xA40, 1,43 m/m ²

Technische Daten

Rohdichte	425 kg/m ³ (±30 kg/m ³)
Druckfestigkeit	3,0 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit λ_{10dry}	0,10 W/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit λ_{Design}	0,11 W/(m·K)
Brandverhalten	Klasse A1
Feuerwiderstand	Abhängig von der Breite REI 240/EI 240 ... EI 90

bauroc ELEMENT

Dank ihrer grossen Abmessungen von 600 × 400 mm lassen sich ELEMENT-Trennwände schneller errichten als alle anderen Planstein- oder Massivwände. Für 1 m² Wandfläche werden lediglich 4,2 Trennwandplatten benötigt.

ELEMENT-Trennwandplatten werden aus Porenbeton mit einer Rohdichte von 475 kg/m³ und einer Druckfestigkeit von $f_b = 3,0 \text{ N/mm}^2$ gefertigt. Sie sind in vier verschiedenen Breiten erhältlich: 150, 100, 75 und 50 mm. Die dünneren Platten mit 50 mm bzw. 75 mm Breite eignen sich besonders gut zum Begradigen alter Wände, für den Bau von Kamin- und Saunaverkleidungen sowie für Garderoben und Regale.



Produkt	Abmessungen, mm	kg/Stk.	Stk./m ²	Stk./Palette	m ² /Palette	Palettengew., kg	Kleberverbrauch, kg/m ²	Bewehrung
ELEMENT 150	600x150x400	23,1	4,2	40	9,6	940	2,6	1xA80, 1,43 m/m ²
ELEMENT 100	600x100x400	15,4	4,2	60	14,4	940	1,7	1xA40, 1,43 m/m ²
ELEMENT 75	600x75x400	11,5	4,2	80	19,2	940	1,3	1xA40, 1,43 m/m ²
ELEMENT 50	600x50x400	7,7	4,2	104	25,0	940	0,9	

Technische Daten

Rohdichte	475 kg/m ³ (±25 kg/m ³)
Druckfestigkeit	3,0 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\text{dry}}$	0,11 W/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit λ_{Design}	0,125 W/(m·K)
Brandverhalten	Klasse A1
Feuerwiderstand	Breite 150 mm: EI 240; Breite 100 mm: EI 120; Breite 75 mm: EI 60

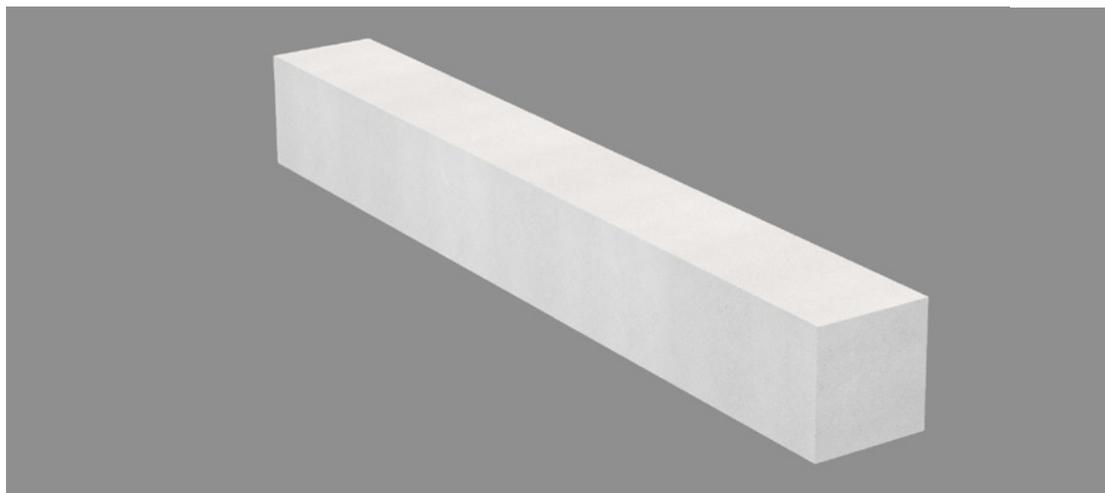
bauroc STÜRZE

STÜRZE werden zum Überbrücken von Fenster- und Türöffnungen eingesetzt. Die Stürze sind bis zu 6 m lang, und ihre typische Tragfähigkeit von 15 ... 30 kN/m reicht aus, um Deckenplatten ohne zusätzliche Plansteinreihe direkt darauf zu lagern.

Sie bestehen aus Porenbeton mit einer Rohdichte von 525 kg/m³ und enthalten ein räumliches Stahlskelett, das ihre Tragfähigkeit sicherstellt. Punktlasten dürfen auf den Stürzen nicht aufgebracht werden.

Die Stürze sind in Längen von 1,2 ... 6,0 m und in Höhen von 200, 400 oder 600 mm erhältlich. Üblicherweise erfordern Stürze bis 2 m Länge an beiden Enden eine Auflagefläche von mindestens 20 cm. Für Längen zwischen 2,4 m und 4 m beträgt die erforderliche Auflagefläche 25 cm, und bei Stürzen über 4 m Länge sind es 30 cm.

Zusätzlich zu tragenden Stürzen bieten wir auch nichttragende Ausführungen mit einer Breite von 100 mm an.



Sturzlänge:	1200	1600	2000	2400	3000	3600	4000	4400	5200	6000
Breite × Länge	Maximale Öffnung, mm / Tragfähigkeit, kN/m									
100x200	1000/-	1300/-	1700/-	2000/-						
150x200	950/10	1200/20	1600/20							
150x400				1900/20	2500/15					
200x200	950/20	1200/25	1600/20	2000/20	2500/15					
200x400		1200/30	1600/30	1900/25	2500/20	3100/20	3500/20			
200x600									4600/18	5400/15
250x200	950/20	1200/25	1600/20	2000/20	2500/15					
250x400		1200/30	1600/30	1900/30	2500/25	3100/20	3500/20	3800/20		
250x600									4600/20	5400/18
300x200	950/20	1200/25	1600/25	2000/25	2500/15					
300x400		1200/30	1600/30	1900/30	2500/30	3100/20	3500/20	3800/20		
300x600									4600/20	5400/20
375x200		1200/25	1600/25	2000/25	2500/15					
375x400		1200/30	1600/30	2000/30	2500/30	3100/25	3500/25	3800/25		
375x600									4600/25	5400/25
500x200		1200/25	1600/25	2000/25	2500/15					
500x400		1200/30	1600/30	2000/30	2500/30	3100/25	3500/25	3800/25		
500x600									4600/25	5400/25

bauroc UNIVERSAL 200/300

Die UNIVERSAL Plansteine haben glatte Stirnflächen, was eine Verarbeitung sowohl flach (Wandstärke 300 mm) als auch hochkant (Wandstärke 200 mm) ermöglicht.

bauroc UNIVERSAL 200/300 sind vielseitige Leichtbausteine, die vom Einfamilienhaus bis hin zu landwirtschaftlichen Gebäuden im gesamten Bauwesen eingesetzt werden können – sowohl für tragende als auch nicht tragende Innen- und Aussenwände. Bei hochkant verlegten Steinen beträgt der Verbrauch nur 5,6 Steine pro m². Damit eignen sich UNIVERSAL Leichtbausteine besonders gut für grosse Bauprojekte, bei denen schnelle und kostengünstige Wände mit 200 mm Wandstärke gefragt sind.

Zur Verarbeitung der Steine kann entweder bauroc PORENBETONKLEBER oder herkömmlicher Maurermörtel verwendet werden. Beim Mauern von Aussenwänden mit Mörtel muss jedoch mit Wärmeverlusten durch die Mörtelfugen gerechnet werden – diese treten bei der dünnschichtigen Verklebung mit Kleber nicht auf.



Verlegeart	Abmessungen, mm	kg/Stk.	Stk./m ²	Stk./Palette	m ² /Palette	Palettengew., kg	Kleberverbrauch, kg/m ²	Bewehrung
hochkant	600x200x300	18,2	5,6	40	7,2	750	3,6	1xA80, 1,43 m/m ²
flach	600x300x200	18,2	8,3	40	4,8	750	7,5	2xA40, 2,86 m/m ²

Technische Daten

Rohdichte	375 kg/m ³ (±25 kg/m ³)
Druckfestigkeit	2,5 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit λ_{10dry}	0,09 W/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit λ_{Design}	0,10 W/(m·K)
Brandverhalten	Klasse A1
Feuerwiderstand	Breite 300 mm – REI 240. Breite 200 mm – REI 180/EI 240



bauroc **HARD**

bauroc HARD Plansteine sind Mauersteine mit einer Druckfestigkeit von 5,0 MPa. Die HARD Plansteine werden für Mauerwerke mit höherer Belastung eingesetzt.

Wenn die Festigkeit des bauroc CLASSIC Leichtbausteins nicht ausreicht, können dieselben Wandbereiche einfach mit bauroc HARD Steinen in identischen Abmessungen gemauert werden.

HARD Steine eignen sich auch für den Bau von Kellerwänden. In Aussenwänden von Gebäuden benötigen HARD Steine eine zusätzliche Wärmedämmung. Die Leichtbausteine werden in drei unterschiedlichen Wandstärken angeboten: 300 mm; 250 mm; 200 mm).

Die Leichtbausteine sind für die Verarbeitung mit Dünnbettfuge vorgesehen, was erst durch die glatte Oberfläche und die präzisen Masse der Steine ermöglicht wird. Dünnbettfugen vermeiden Wärmebrücken, verbessern die Luftdichtheit und erhöhen die Stabilität des Mauerwerks.



Produkt	Abmessungen, mm	kg/Stk.	Stk./m ²	Stk./Palette	m ² /Palette	Palettengew., kg	Kleberverbrauch, kg/m ²	Bewehrung
HARD 300	600x300x200	26,0	8,3	40	4,80	1060	7,5	2xA40, 2,86 m/m ²
HARD 250	600x250x200	21,7	8,3	48	5,76	1060	6,5	2xA40, 2,86 m/m ²
HARD 200	600x200x200	17,3	8,3	56	6,72	985	5,7	1xA80, 1,43 m/m ²

Technische Daten	HARD
Rohdichte	535 kg/m ³ (±30 kg/m ³)
Druckfestigkeit	5,0 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit λ_{10dry}	0,13 W/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit λ_{Design}	0,145 W/(m·K)
Brandverhalten	Klasse A1
Feuerwiderstand	REI 240

bauroc **ACOUSTIC**

bauroc ACOUSTIC sind die Plansteine mit der höchsten Rohdichte im gesamten Produktsortiment.

Sie eignen sich besonders für Gebäude, in denen die Ausbreitung von Luftschall zwischen Räumen wirksam verhindert werden soll. Eine Wand aus 250 mm starken ACOUSTIC Steinen erreicht einen Schalldämmwert von $R_w = 49$ dB. Für Wohnungstrennwände ($R_w \geq 55$ dB) empfehlen wir mehrschichtige Wandkonstruktionen aus ACOUSTIC Steinen. Aus ACOUSTIC 250 Steinen lassen sich bei Bedarf auch 200 mm dicke Wände errichten, in diesem Fall beträgt die Plansteinhöhe 250 mm.



Produkt	Abmessungen, mm	kg/Stk.	Stk./m ²	Stk./Palette	m ² /Palette	Palettengew., kg	Kleberverbrauch, kg/m ²	Bewehrung
ACOUSTIC 250	600x250x200	23,3	8,3	48	5,76	1095	6,5	2xA40, 2,86 m/m ²
ACOUSTIC 150	600x150x200	14,0	8,3	80	9,60	1095	4,9	1xA80, 1,43 m/m ²
ACOUSTIC 100	600x100x200	9,3	8,3	120	14,4	1095	3,0	1xA40, 1,43 m/m ²

Technische Daten

Rohdichte	575 kg/m ³ (±30 kg/m ³)
Druckfestigkeit	4,0 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit λ_{10dry}	0,14 W/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit λ_{Design}	0,155 W/(m·K)
Brandverhalten	Klasse A1
Feuerwiderstand	REI 240 – EI 120

bauroc **RENOVE**

In älteren Gebäuden eignen sich bauroc RENOVE Dämmplatten zur Innendämmung von Aussenwänden, die aus porösen Leichtbetonblöcken oder Wandplatten bestehen.

In Wohngebäuden eignen sich bauroc RENOVE Dämmplatten zur Innendämmung von Aussenwänden, die aus porösen Leichtbetonblöcken oder Wandplatten bestehen. Obwohl die Produkte speziell für die Innendämmung älterer Massivwände konzipiert wurden, ist auch eine Aussen-dämmung von Steinwänden mit bauroc RENOVE zulässig.



Produkt	Abmessungen, mm	kg/Stk.	Stk./m ²	Stk./Palette	m ² /Palette	m ² /Palette	Palettengew., kg	Kleberverbrauch, kg/m ²
RENOVE100	600x400x100	12,2	4,17	60	1,44	14,4	1095	6,5

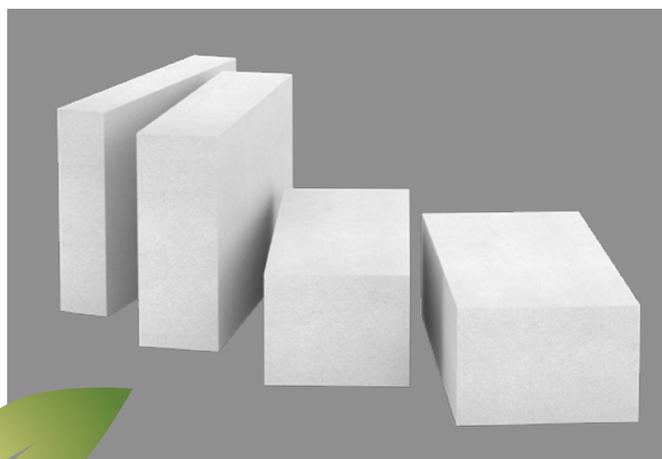
bauroc GREEN

bauroc GREEN Leichtbausteine werden aus Porenbeton mit besonders geringer Umweltbelastung hergestellt, indem in der Rezeptur Zement und Kalk durch Sekundärrohstoffe ersetzt werden.

Der Einsatz von Sekundärrohstoffen stellt aus ökologischer Sicht eine sehr nachhaltige Produktionsweise dar. Einerseits werden natürliche Ressourcen geschont, da keine Rohstoffe für die Zement- und Kalkherstellung abgebaut werden müssen. Andererseits verringert sich die Menge an abzulagernden Abfällen, was einen wichtigen Schritt in Richtung Kreislaufwirtschaft darstellt.

GREEN Steine werden für den Bau von Gebäudewänden verwendet, bei denen eine möglichst geringe Umweltwirkung angestrebt wird, beispielsweise zur Erfüllung von Nachhaltigkeitszertifizierungen wie BREEAM, LEED oder ähnlichen Standards.

Der CO₂-Fussabdruck aller bauroc Steine liegt mit 121 bis 180 kg CO₂e/m³ deutlich unter dem Wert vergleichbarer Mauerwerksprodukte wie Blähton- oder Hohlblocksteinen.



Durch den Einsatz von Sekundärrohstoffen wurde der CO₂-Fussabdruck von bauroc GREEN auf ein besonders niedriges Niveau gesenkt, nämlich auf rund 31,4 kg CO₂e/m³.

Die durchschnittliche Trockenrohddichte des Materials beträgt 475 kg/m³, die Druckfestigkeit $f_b = 2,1 \text{ N/mm}^2$ (2,1 MPa).

Technische Daten

Rohdichte	475 ± 25 kg/m ³
Druckfestigkeit	2,1 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\text{dry}}$	0,11 W/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit λ_{Design}	0,125 W/(m·K)
Brandverhalten	Klasse A1
Feuerwiderstand	Abhängig von der Breite REI 240/EI 240 ... EI 120

Produkt	Abmessungen, mm	kg/Stk.	Stk./m ²	Stk./Palette	m ² /Palette	Palettengew., kg	Kleberverbrauch, kg/m ²	Bewehrung
GREEN 200/300	600x300x200	24,6	5,6/8,3	40	7,20/4,80	1000	3,6/7,5	1xA80. 1,43 m/m ² / 2xA40. 2,86 m/m ²
GREEN 200/250	600x250x200	20,5	6,7/8,3	48	7,20/5,76	1000	4,2/6,5	1xA80. 1,43 m/m ² / 2xA40. 2,86 m/m ²
GREEN 150	600x150x400	24,6	4,17	40	9,60	1000	2,6	1xA80, 1,43 m/m ²
GREEN 100	600x100x400	16,4	4,17	60	14,4	1000	1,7	1xA40, 1,43 m/m ²

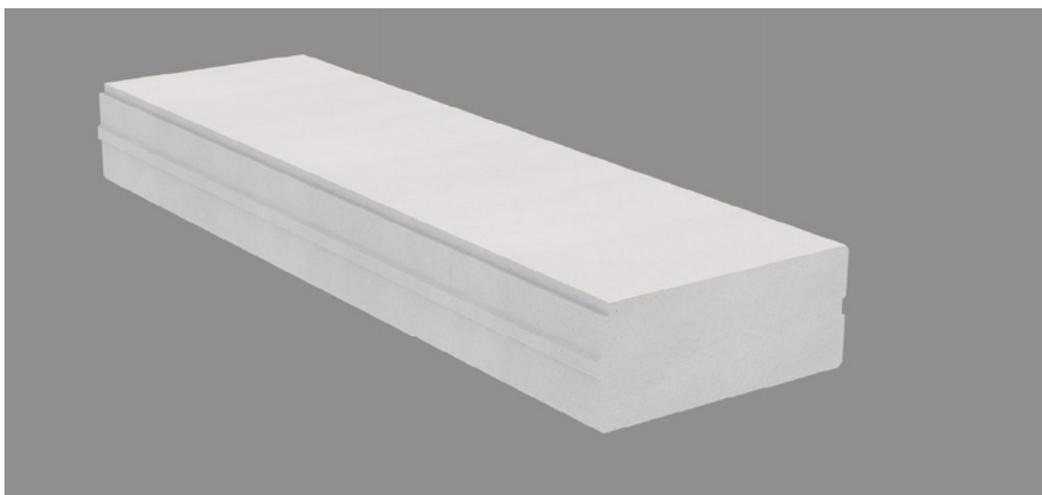
bauroc DECKENPLATTEN

bauroc DECKENPLATTEN sind für den Einsatz in tragenden und wärmedämmenden Zwischen- und Dachdecken von Wohngebäuden vorgesehen. Die Platten können auch geneigt verlegt werden und eignen sich daher für Gebäude mit Satteldach.

In den Platten ist geeignete Bewehrung eingebettet, die die Tragfähigkeit der Elemente sicherstellt. Die Plattenhöhe beträgt 250 mm, die Breite 600 mm*). Die Platten

werden in Längen bis zu 6 m produziert (exakt 5969 mm), das Längenraster beträgt 0,2 m (exakt 199 mm).

Da die Höhe der Platten (250 mm) von der üblichen Steinhöhe der bauroc Plansteine (200 mm) abweicht, wird empfohlen, in Außenwänden im Bereich der Zwischendecken bauroc MASK Plansteine einzusetzen, die ebenfalls eine Höhe von 250 mm aufweisen.



Technische Daten

Breite *)	600 mm
Höhe	250 mm
Länge	max. 6 m (5969 mm), min. 1,2 m (1193 mm), Rastermass 0,2 m (199 mm)
Tragfähigkeit	5,0 - 6,5 kN/m ²
Rohdichte	525 ± 25 kg/m ³
Druckfestigkeit	3,8 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit λ_{10dry}	0,13 W/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit λ_{Design}	0,145 W/(m·K)
Brandverhalten	Klasse A1
Feuerwiderstand	REI 90

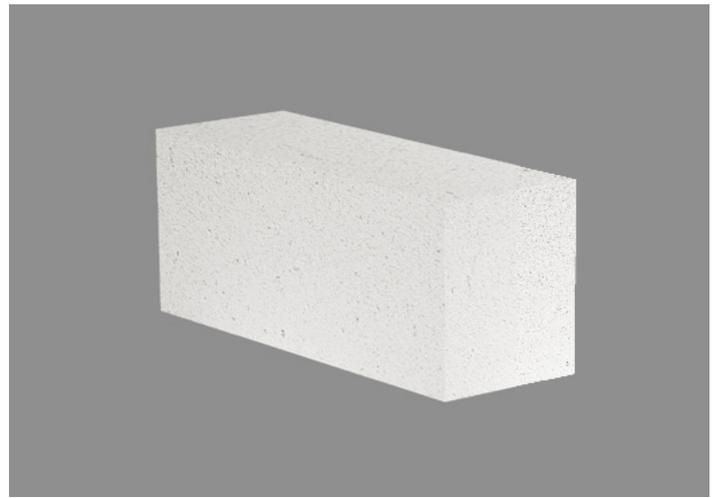
*) Zusätzlich zu den 600 mm breiten Platten fertigen wir auch halb so breite, 300 mm breite Elemente. Diese sind für den Einbau zwischen zwei 600 mm breiten Platten oder als Randplatten vorgesehen.



bauroc MASK

bauroc MASK Plansteine haben die Masse 600 × 200 × 250 mm (Länge × Breite × Höhe) und werden zum «Auffüllen» von Wandbereichen in Höhe der Deckenplatten eingesetzt. Die Stirnflächen der Plansteine haben keine Nuten. MASK Plansteine bestehen aus Porenbeton mit einer Trockenrohdichte von 425 kg/m³.

Die Plansteine sind für die Verarbeitung mit Dünnbettfuge vorgesehen, was erst durch die glatte Oberfläche und die präzisen Masse der Steine ermöglicht wird. Dünnbettfugen vermeiden Wärmebrücken, verbessern die Luftdichtheit und erhöhen die Stabilität des Mauerwerks.



Produkt	Abmessungen, mm	kg/Stk.	Stk./m ²	Stk./Palette	m ² /Palette	Palettengew., kg	Kleberverbrauch, kg/m ²
MASK	600x200x250	20,6	6,9	48	6,96	1000	7,5



bauroc U-SCHALEN

U-SCHALEN werden für das Eingießen von Betonringen zur Aussteifung von Gebäuden verwendet und dienen bei Bedarf auch als Auflager für Deckenbalken, Mauerlatten oder Platten. Sie eignen sich ebenfalls für das Herstellen monolithischer Betonstürze direkt auf der Baustelle.

Die U-Schalen bestehen aus Porenbeton mit einer Trockenrohddichte von 300 kg/m³, 375 kg/m³ oder 450 kg/m³. Sie werden nach dem Autoklavieren aus bauroc Plansteinen der entsprechenden Breite gesägt, wobei ein U-förmiger Kanal eingeschnitten wird.



Produkt	Abmessungen, mm				
	Länge	Breite	Höhe	Rinntiefe/-breite	
U - 500	500	500	200	150	200
U - 375	500	375	200	150	200
U - 300	500	300	200	150	150
U - 250	500	250	200	150	150
U - 200	500	200	200	150	150

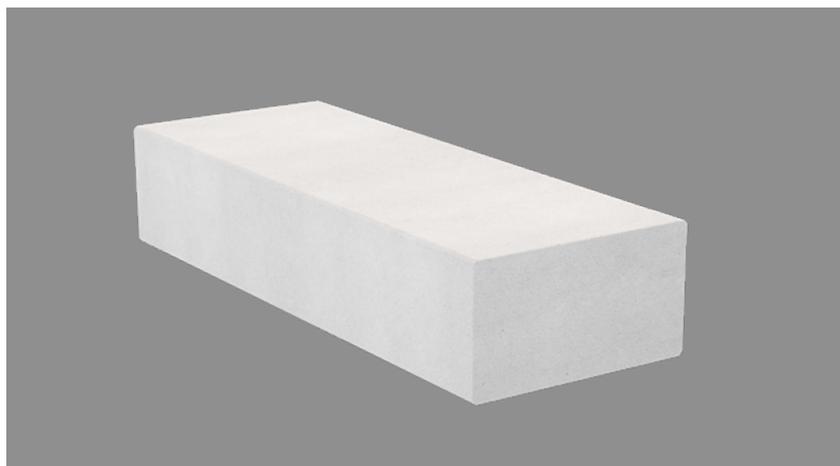
Produkt	kg/Stk.	Stk./Palette *)
U - 500	14,7	16
U - 375	11,9	24
U - 300	12,4	24
U - 250	9,2	30
U - 200	7,4	40



bauroc TREPPENELEMENT

Das TREPPENELEMENT ist ein unbehandelter Treppenstufen-Rohling aus bewehrtem Porenbeton (ohne Endbeschichtung). Eine mit massiven Steinstufen gebaute Treppe ist nicht brennbar, trittschallarm und knarrt nicht beim Begehen.

Die Treppenelemente werden aus Porenbeton mit einer Trockenrohddichte von 525 kg/m^3 hergestellt. Es sind drei Standardlängen erhältlich: 880 mm, 980 mm und 1080 mm. Darüber hinaus sind Sonderlängen bis 1,2 m auf Anfrage möglich. Die Höhe beträgt stets 175 mm, die Breite 300 mm. Die Elemente dürfen bei Bedarf auf der Baustelle gekürzt werden. Mit den Treppenelementen lassen sich sowohl Treppen mit geschlossener Untersicht als auch Treppen mit offener Untersicht auf Winkelträgern errichten.



Produkt	Abmessungen, mm			Gewicht, kg
	Länge	Breite	Höhe	
TREPPENELEMENT 880 mm	880	300	175	31
TREPPENELEMENT 980 mm	980	300	175	34
TREPPENELEMENT 1080 mm	1080	300	175	37
TREPPENELEMENT, Sondermasse bis 1,2 m	bis 1200	300	175	bis 50

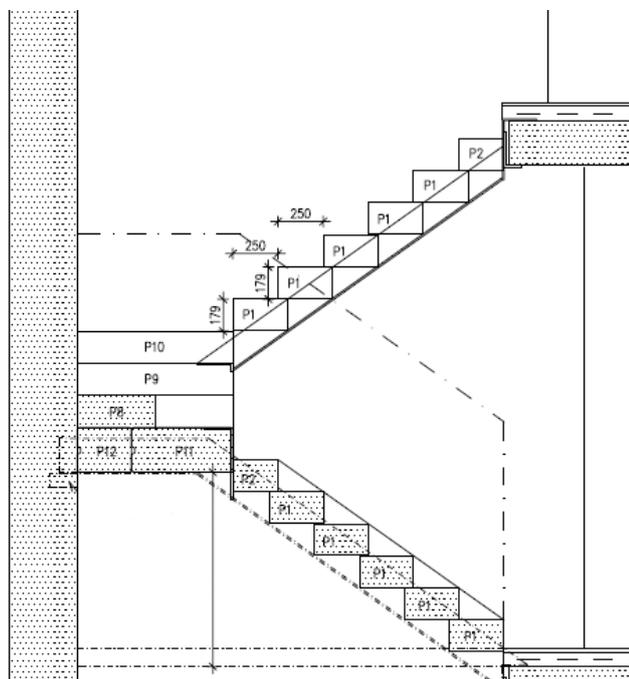


Abb. 1. Beispiel für eine Treppe mit geschlossener Untersicht.

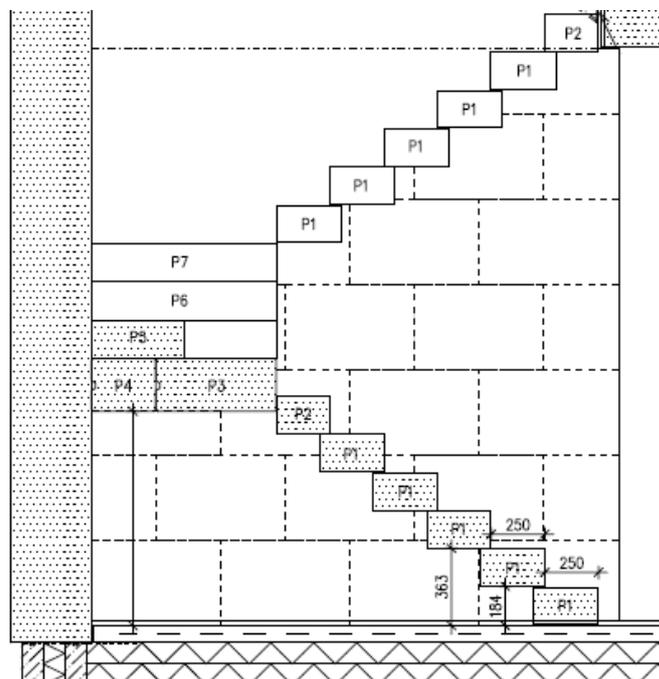


Abb. 2. Beispiel für eine Treppe mit offener Untersicht.

bauroc PORENBETONKLEBER

bauroc PORENBETONKLEBER ist ein mineralischer Feinmörtel, der für die Verarbeitung von bauroc Plansteinen und Trennwandplatten vorgesehen ist. Er besteht aus feinkörnigem Quarzsand und weissem Zement. Es sind Klebermischungen für den Sommer- und Wintereinsatz erhältlich. Die Wintermischung darf bei Aussentemperaturen bis zu $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ verwendet werden. Der Kleber ist als Trockenmischung in Papiersäcken zu je 25 kg erhältlich.



bauroc REPARATURMÖRTEL

bauroc REPARATURMÖRTEL ist eine mineralische Trockenmischung, deren Hauptbestandteil fein gemahlenes Material aus bauroc Plansteinresten ist. Der Mörtel ist zum Verfüllen von gefrästen Schlitzen für Kabel und Rohre sowie zum Ausbessern von Druckstellen und Beschädigungen vor der Wandveredelung vorgesehen. Es sind Klebermischungen für den Sommer- und Wintereinsatz erhältlich. Die Wintermischung darf bei Aussentemperaturen bis zu $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ verwendet werden. Das Produkt ist als Trockenmischung in Papiersäcken zu je 20 kg erhältlich.



bauroc EASYFIX

bauroc EASYFIX ist ein einkomponentiger PU-Kleber zur Herstellung nicht tragender Trennwände aus bauroc Trennwandplatten oder Plansteinen. Er kann als Alternative zum mineralischen bauroc PORENBETONKLEBER eingesetzt werden. Zu den Vorteilen von bauroc EASYFIX zählen sauberes und komfortables Arbeiten sowie eine schnellere Verarbeitung, da keine Mischung hergestellt werden muss.



bauroc ZUBEHÖR

Fugenbewehrung Murfor Compact-A		Die Murfor-Fugenbewehrung wird zur Armierung von Mauerwerk aus bauroc Plansteinen und Trennwandplatten verwendet. Eine Rolle enthält 30 m Bewehrung und ist in den Breiten 40 mm und 80 mm erhältlich.
Aluminiumstäbe		ALUMINIUMSTÄBE dienen zur Verbindung von kreuzenden bauroc Plansteinwänden und ELEMENT-Trennwänden.
Fugenspäne		bauroc FUGENSPÄNE sind zur Fixierung von bauroc Trennwandplatten bei der Montage vorgesehen.
Klammer für Verformungsfugen		Wird zur Fixierung von Verformungsfugen in langen Wänden verwendet.
Flexibler Anschlusswinkel		Flexible Wandanschlusswinkel mit U-Bügel werden für die Verbindung von Wänden aus unterschiedlichen Materialien eingesetzt. Gleichzeitig wird am Wandanschluss eine Verformungsfuge ausgebildet.
Starrer Wandanschlusswinkel		Wird zur starren Verbindung sich kreuzender Wände verwendet, sofern diese zusätzlich mit Plansteinkleber verbunden werden.

bauroc **SCREW**



Das Gewinde der bauroc SCREW Schrauben ist speziell für die Verwendung in porösen Materialien ausgelegt. Die bauroc SCREW kann direkt in eine bauroc Plansteinwand eingedreht werden, ohne dass vorgebohrt werden muss. Um ein Überdrehen zu vermeiden, kann jedoch ein Vorbohrloch mit einem 1–2 Nummern kleineren Bohrer gebohrt werden.

Die bauroc SCREW eignet sich zur Befestigung von Lattungen, Verkleidungen, Wandmöbeln usw. in bauroc Plansteinwänden. Bei der Ermittlung der benötigten Schraubenanzahl

ist sowohl das Gewicht des zu befestigenden Objekts als auch der verwendete Planstein zu berücksichtigen.

Die Gewindelänge beträgt 60 mm. Der Schraubendurchmesser beträgt 8,0 mm und der Schraubenkopf ist mit einem Torx-30-Antrieb (Senkkopf) versehen. Die Schraube ist mit einer CorrSeal-Beschichtung versehen, die sie vor Korrosion schützt. Die Schrauben sind in folgenden Längen erhältlich: 65 mm (100 Stk. pro Karton), 90 mm, 110 mm, 130 mm (je 50 Stk. pro Karton).

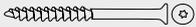
bauroc Planstein	Auszugsbelastung, kN	Querbelastung, kN
ECOTERM+ (Rohdichte 300 kg/m ³)	0,24	0,30
CLASSIC (Rohdichte 425 kg/m ³)	0,47	0,30
ACOUSTIC (Rohdichte 575 kg/m ³)	0,75	0,30

BEFESTIGUNGSSYSTEME FÜR LEICHTBETON



Im Baustoffhandel ist eine grosse Auswahl an Schrauben und Dübeln verschiedener Hersteller erhältlich, die für die Verwendung in bauroc Wänden geeignet sind. Leichtere Bilder können auch mit einem normalen Stahl Nagel an bauroc Wänden aufgehängt werden. Wandmöbel sollten in der Regel mit bauroc SCREW Schrauben befestigt werden.

Für Objekte, die nachgezogen oder gelegentlich demontiert werden müssen, empfehlen wir die Verwendung von Nylondübeln. Besonders schwere Gegenstände, wie z. B. Warmwasserboiler, sollten durch die Wand hindurch mit Gewindestangen befestigt werden.

Bezeichnung des Befestigungsmittels	Anwendungsbereich
Leichtbetondübel KBT; KBTM	 zur Befestigung von Küchenmöbeln, Waschbecken, Heizkörpern u. Ä.
Nylondübel NAT L	 zur Befestigung von Türrahmen aussen, Gardinenstangen, Regalen, Spiegeln u. Ä.
bauroc SCREW	 zur Befestigung von Lattungen, Wandverkleidungen, Möbeln u. Ä.
Rahmendübel KAT N	 zur Befestigung von Wandlattungen, Türrahmen innen, Fensterrahmen, Küchenmöbeln, Regalen u. Ä.
Gewindestange + Klebemörtel oder Verguss	zur Befestigung von Brandschutztürrahmen, Metallrahmen, Waschbecken, Mauerlatten u. Ä.

bauroc Planstein	Auszugsbelastung, kN		
	Dübel KBT 8	ESSVE Leichtbetonschraube 8 × 200	Schwerlastschraube 10 × 185
ECOTERM+ (Rohdichte 300 kg/m ³)	0,32	0,43	0,68
CLASSIC (Rohdichte 425 kg/m ³)	0,61	0,55	2,51
ACOUSTIC (Rohdichte 575 kg/m ³)	0,79	1,26	2,78

bauroc HAND- UND ELEKTROWERKZEUGE

bauroc MÖRTELSCHLITTEN
(Breiten: 500, 375, 300, 250, 200,
150 mm.)



Der Mörtelschlitten dient zum Auftragen von Dünnbettmörtel auf Plansteine während der Maurerarbeiten. Mit dem Schlitten wird der Kleber als gleichmässige Schicht dosiert, was eine gleiche Fugendicke für das gesamte Mauerwerk gewährleistet.

bauroc PLANKELLE
(Breiten: 50, 75, 100, 150, 200 mm)



Ein effizientes Werkzeug für das Mauern von kurzen oder komplizierten Wandabschnitten sowie zum Auftragen von Kleber auf bauroc ELEMENT Trennwandplatten.

Elektrofräse



Zum Fräsen von Nuten zur Fugenbewehrung in bauroc Plansteinwänden. Ebenso geeignet zum Fräsen von Schlitzen für die Verlegung von Elektroleitungen und dünneren Rohren. Die Fräsklinge hat eine Breite von 25 mm, die Frästiefe ist in einem Bereich von 23–35 mm einstellbar.

Handfräse



Handwerkzeug zum Fräsen von Nuten für die Fugenbewehrung und Schlitzen für elektrische Leitungen. Die Fräsklinge ist 20 mm breit, die maximale Tiefe beträgt 40 mm.

bauroc SCHLEIFBRETT



Das bauroc SCHLEIFBRETT dient der Glättung von Unebenheiten auf der Oberfläche der Plansteine während der Maurerarbeiten und an der Wandfläche vor der Endbearbeitung.

Ersatzklingen für das Schleifbrett



Ersatzklingen für das Schleifbrett sind in der Grösse 15 × 35 cm erhältlich.

Raspel



Die Raspel dient dem Abschleifen ausgehärteter Kleberreste sowie zum Angleichen stark unebener Wandflächen.

Steckdosenbohrer (Durchmesser:
80 mm und 120 mm)



Wird zum Bohren von Öffnungen für Steckdosen und Schalter verwendet. Ermöglicht ebenso das Bohren von Durchführungen für Wasser- und Lüftungsrohre in bauroc Mauerwerk.

bauroc HANDSÄGE



Vorgesehen für das Zuschneiden von bauroc Plansteinen direkt auf der Baustelle.

bauroc HAND- UND ELEKTROWERKZEUGE

Winkel		Damit die Plansteine exakt im richtigen Winkel gesägt werden können, wird ein spezieller Anschlagwinkel verwendet.
Maurerschnur		Ein grundlegendes Hilfsmittel für Maurerarbeiten.
Weisser Gummihammer		Ein Gummihammer ist ein wichtiges Werkzeug zur präzisen Ausrichtung der Plansteine.
Hebevorrichtung für Planstein-Paletten		Die Hebevorrichtung ist ein nützliches Hilfsmittel zum Anheben von Plansteinpaletten mit dem Kran. Es dürfen nur ungeöffnete, in Folie verschweisste Paletten gehoben werden.
Handgreifer für Plansteine		Ein praktisches Hilfsmittel zum Anheben schwererer Plansteine. Einstellbar für Breiten von 300 bis 500 mm.
Rührquirl		Die Rührquirl sind in zwei verschiedenen Ausführungen erhältlich: PROF 100 x 480 mm und SDS 100 x 500 mm.
Elektrische Bandsäge		Vorgesehen für das Zuschneiden von bauroc Plansteinen direkt auf der Baustelle. Es stehen zwei Modelle der Bandsäge zur Verfügung, das Modell MBS 650 mit einer Schnitthöhe von 650 mm und das Modell MBS 510 mit einer Schnitthöhe von 510 mm.

bauroc PUTZSYSTEM

bauroc bietet geeignete Putzmörtel für die Endbearbeitung von Wänden aus Porenbeton an. Die Produkte eignen sich sowohl für den Innen- als auch für den Aussenbereich.

Innenputz-Varianten

Je nach Qualität der Maurerarbeiten und Ebenheit der zu verputzenden Fläche kann eine Wand aus bauroc Plansteinen entweder nur gespachtelt oder in zwei Schritten endbearbeitet werden: zunächst mit einem Ausgleichsputz und anschliessend mit einer Spachtelmasse für die Endbearbeitung.

Nur Spachtelung: Dank der glatten Oberflächen, der exakten Masse und der Verarbeitung mit Dünnbettfugen benötigen sauber gemauerte Wände aus bauroc Plansteinen keine vollflächige Putzschicht. Es genügt, die Oberfläche mit bauroc SPACHTEL zu spachteln. Voraussetzung dafür ist ein sehr gut vorbereiteter Untergrund, bei dem alle horizontalen und vertikalen Fugen bis zur Kante mit Klebemörtel gefüllt und die Wandfläche exakt plangeschliffen ist. In diesem Fall beträgt die Gesamtdicke der Spachtelschicht etwa 5 mm und erfordert eine Armierung mit einem geeigneten Armierungsgewebe. Die Spachtelmasse wird in zwei Lagen aufgetragen: zunächst eine etwa 3–4 mm dicke Schicht, in die das Gewebe eingebettet wird, und anschliessend eine zusätzliche 1–2 mm dicke Deckschicht.

Ausgleichsputz + Spachtel: Wenn der Untergrund nicht völlig eben ist, muss zunächst eine 5 mm starke Schicht aus bauroc LEICHTGRUNDPUTZ aufgetragen werden, um die Fläche auszugleichen. Diese wird mit einem Armierungsgewebe versehen und anschliessend mit einer etwa 2 mm dicken Lage bauroc SPACHTEL geglättet.

Bei gestrichenen Wänden sollte die letzte dünne Spachtelschicht vor dem Anstrich sorgfältig geglättet werden. Alternativ können dafür auch handelsübliche Fertigspachtel für den Innenbereich verwendet werden.

Aussenputz-Varianten

Die empfohlene Standardlösung ist ein vollflächiger Aussenputzaufbau: Auf das Planstein-Mauerwerk wird eine mindestens 10 mm dicke Schicht bauroc LEICHTGRUNDPUTZ mit passendem Armierungsgewebe aufgetragen. Darauf folgt eine einzelne Schicht bauroc FEINPUTZ. Der bauroc FEINPUTZ ist weiss und ergibt eine raue Oberfläche mit einer Körnung von bis zu 2 mm.

Wenn statt eines weissen Putzes ein farbiger Wandbelag gewünscht ist, kann der bauroc FEINPUTZ nach dem Trocknen mit einer geeigneten Fassadenfarbe für mineralische Aussenputze überstrichen werden, z. B. mit Caparol Sylitol Finish 130 oder Caparol ThermoSan.

Als Alternative, falls der Kunde statt des weissen strukturierten Feinputzes einen anderen Farbton und/oder eine andere Oberflächenstruktur wünscht, kann auf die mindestens 10 mm dicke, mit Armierungsgewebe verstärkte Schicht bauroc LEICHTGRUNDPUTZ ein geeigneter, farbiger und wasserdampfdurchlässiger Feinputz aufgetragen werden.

Um die Langlebigkeit des bauroc FEINPUTZES zu erhöhen, empfehlen wir grundsätzlich, die fertige Putzfläche zusätzlich mit einer wasserdampfdurchlässigen Fassadenfarbe wie Caparol Sylitol Finish 130 oder Caparol ThermoSan zu überstreichen.



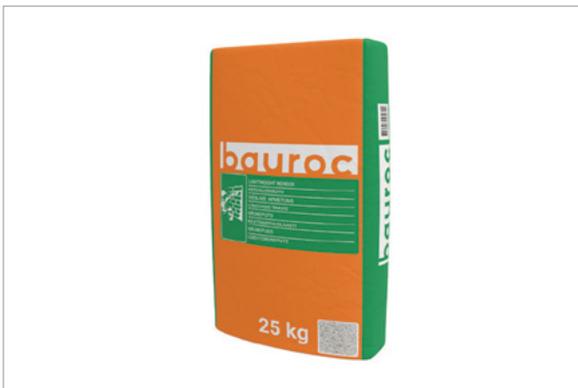
bauroc GRUNDIERUNG



bauroc GRUNDIERUNG ist ein Mittel zur Grundierung von Porenbetonwänden im Innen- und Aussenbereich vor dem Auftragen von Putz oder Spachtelmasse. Nach dem Trocknen ist die Grundierung farblos.

- Dichte: ca. 1,1 kg/dm³.
- Verbrauch (Konzentrat): 0,1–0,35 l/m², abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrunds.
- Lieferform: Konzentrat in 10-Liter-Kunststoffkanistern (50 Kanister pro Palette). Anwendung: Vor Gebrauch im Verhältnis 2 Teile bauroc GRUNDIERUNG zu 1 Teil Wasser verdünnen.
- Kühl und vor Frost geschützt lagern. Haltbarkeit 12 Monate. Herstellungsdatum: siehe Verpackung

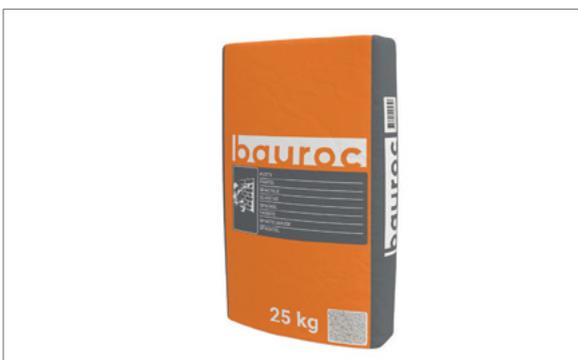
bauroc LEICHTGRUNDPUTZ



bauroc LEICHTGRUNDPUTZ ist ein mineralischer, armierbarer Leichtputz zur Herstellung einer Grundsicht auf Mauerwerk aus Porenbeton sowohl im Innen- als auch im Aussenbereich. Der Putz basiert auf einer Bindemittelkombination aus Kalk und Zement sowie hochwertigen mineralischen Zuschlägen. Diese machen den Putz besonders elastisch und verarbeitungsfreundlich.

- Trockenrohddichte des erhärteten Putzes: 1,1-1,3 kg/dm³
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen: CS II
- Haftfestigkeit: > 0,10 N/mm², FP: B
- Wärmeleitfähigkeit λ_{10, dry}: ≤ 0,33 W/(m·K)
- Verbrauch: ca. 1,2 kg Trockenmörtel pro 1 mm Schichtdicke

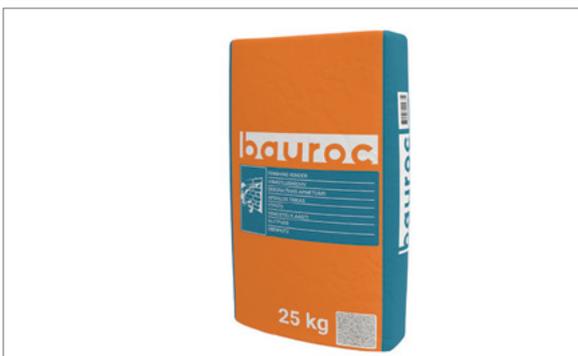
bauroc SPACHTEL



bauroc SPACHTEL ist eine feinkörnige Feinspachtelmasse zum Glätten von Mauerwerk, unebenen Untergründen oder Grundputzen, geeignet für trockene und feuchte Räume sowie für Innen- und Aussenflächen.

- Maximale Körnung: 0,2 mm
- Trockenrohddichte des erhärteten Putzes: 1,4-1,5 kg/dm³
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen: CS IV
- Haftfestigkeit: > 0,40 N/mm², FP: A, B
- Wärmeleitfähigkeit λ_{10, dry}: ≤ 0,45 W/(m·K) (P = 50 %, EN 1745)
- Verbrauch: ca. 1,4–1,5 kg/m²/mm Schichtdicke

bauroc FEINPUTZ



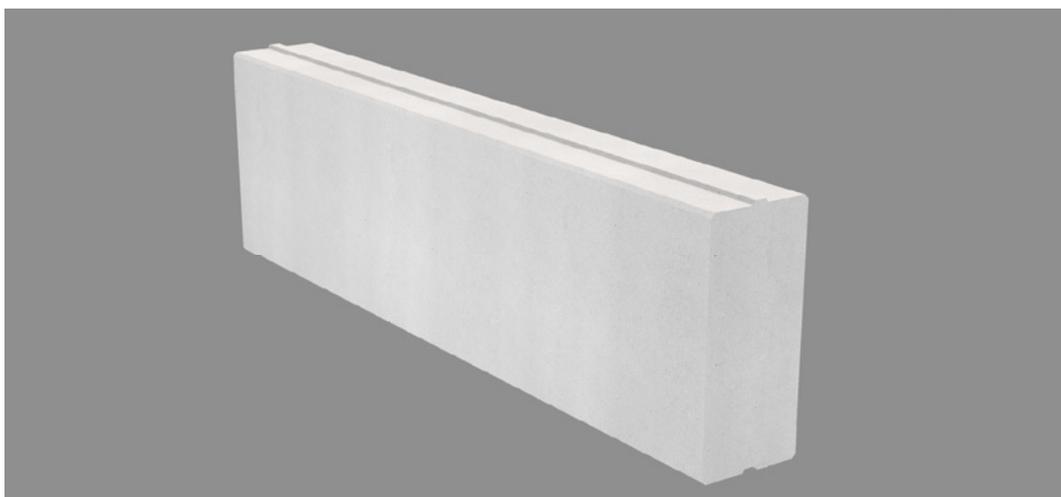
bauroc FEINPUTZ ist ein mineralischer Aussenputz mit strukturierter Kratzputz-Oberfläche.

- Körnung: 2 mm
- Trockenrohddichte des erhärteten Putzes: 1,6-1,7 kg/dm³
- Druckfestigkeit: CS IV
- Haftfestigkeit auf Beton: > 0,3 N/mm², FP: A, B
- Wärmeleitfähigkeit λ_{10, dry}: ≤ 0,61 W/(m·K) (P = 50 %, EN 1745 Tabellenwert)
- Der Verbrauch hängt von der Komplexität des Objekts und dem individuellen Arbeitsstil des Verputzers ab. Bei grossen Objekten mit geraden Wandflächen liegt der Verbrauch bei mindestens 2,9 kg/m²; bei komplexeren Objekten kann der tatsächliche Verbrauch auch 3,5–4 kg/m² betragen.

bauroc WANDPLATTE

Die bauroc WANDPLATTE ist eine bewehrte Porenbetonplatte, die für den Bau nicht tragender Innen- und Aussenwände in Gebäuden verwendet wird. Die Hauptanwendungsbereiche sind klassische Brandschutzwände (EI) sowie stossfeste Brandschutzwände (EI-M) in Industrie- und Logistikhallen sowie in landwirtschaftlichen Gebäuden.

bauroc WANDPLATTEN eignen sich ebenso für den Bau von Innen- und Aussenwänden in allen anderen Gebäuden, sowohl in beheizten als auch in unbeheizten Räumen. In Industriebauwerken ist bei Wandplatten ab einer Dicke von 250 mm in der Regel keine zusätzliche Wärmedämmung erforderlich. Der Wärmedurchgangskoeffizient einer 250 mm starken Wandplatte beträgt $U = 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$.



Abmessungen			Feuerwiderstand		U, W/(m ² K)	Transportgewicht		Kleberverbrauch, kg/m ²
Breite, mm	Höhe, mm	Max. Länge, m	Variante EI	Variante EI-M		kg/m ²	6 m Platte kg/Stück	
150	600	6	EI 240	x	0,9	107	389	0,45
200	600	6	EI 240	EI-M 90	0,7	141	511	0,60
250	600	6	EI 240	EI-M 180	0,57	176	634	0,74
300	600	6	EI 240	EI-M 180	0,49	211	760	0,89
375	600	6	EI 240	EI-M 180	0,4	263	943	1,12

Breite	Hauptanwendungsbereiche
150	Brandwände mit Feuerwiderstandsklasse EI 240, bei denen keine Stossfestigkeitsklasse für Glas gefordert ist
200	Brandwände mit Klassifizierung EI-M 90 / EI 240
250	Brandwände mit Klassifizierung EI-M 180 / EI 240, geeignet als Aussenwände, $U = 0,57$
300	Brandwände mit Klassifizierung EI-M 180 / EI 240, geeignet als Aussenwände, $U = 0,49$
375	Brandwände mit Klassifizierung EI-M 180 / EI 240, geeignet als Aussenwände, $U = 0,4$



BEFESTIGUNGSMITTEL FÜR WANDPLATTEN



Befestigungsanker für Stahlstützen



Befestigungsanker für HM 38/17-Profil



Winkelanker



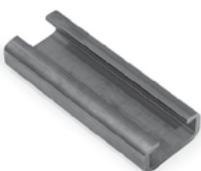
Aluminiumanker LM-1A



Befestigungsbasis für Abdeckleiste LM-2A



Abdeckleiste für vertikale Fugen LM-1L



Halfenschiene HM 38/17, ohne Lochung, für Stahlstützen



Halfenschiene HM 38/17, gelocht, für Betonstützen

bauroc
FÜR ALLE BAUWERKE

Bauroc Swiss

Hagenholzstrasse 85 A
8050 Zürich
Switzerland
+41 79 299 31 24