

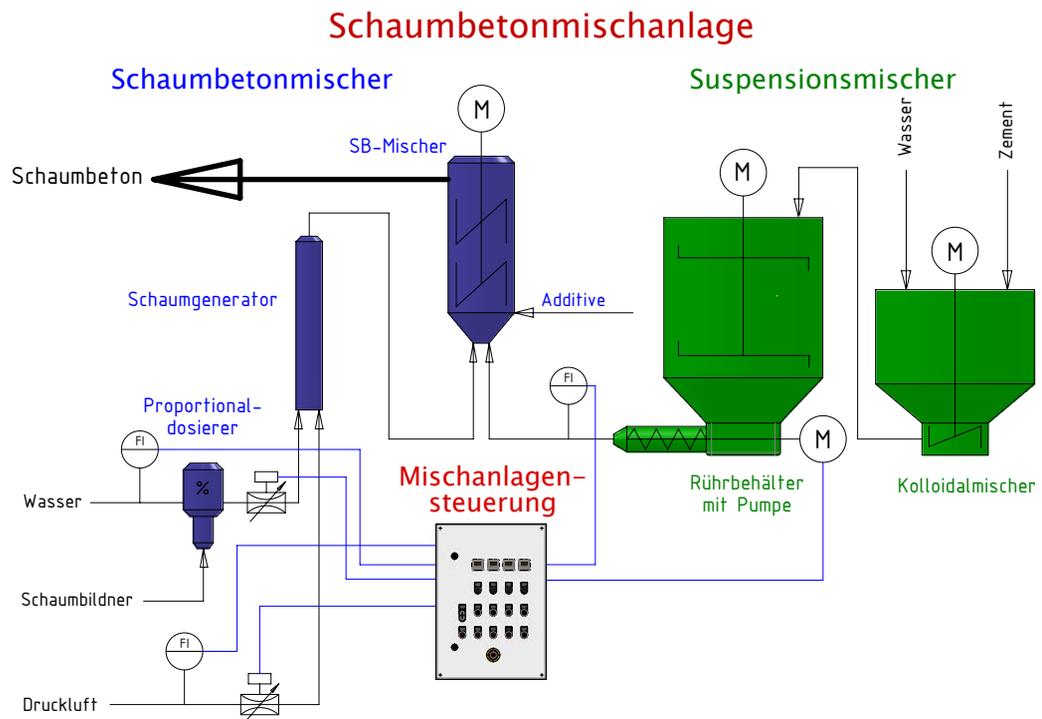
Schaumbetonmischer

SBW





Verfahrensschema



Die GERTEC Schaumbetonmischanlage entsteht durch die Kombination eines Schaumbetonmischers mit einem passenden Suspensionsmischer. Erst durch die Verbindung der kolloidalen Suspensionsaufbereitung mit der innovativen GERTEC Schaumbetontechnologie können höchstwertige Schaumbetone und Mineralschäume hergestellt werden.

Einsatzbereiche

Betonfertigteile

Tiefbau / Straßenbau

Hochbau

Estrich und Belag

Anwendung

Herstellung von Leichtbetonelementen
Herstellung von Sandwichbauteilen Mineral-
schaumdämmung von Fertigteilen

Grubenverfüllung
Hohlraumverfüllung
Straßenunterbau

Blockstein- und Plattenherstellung
Herstellung von Wärmedämm- und
Brandschutzmaterialien

Schaumestrich als Alternative zur Ausgleichs-
schüttung

Vorteile der GERTEC Schaumbetonmischer:

- kontinuierliche Schaumbetonproduktion (d.h. große Mengen mit kleinen Anlagen)
- optimale Mischqualität (homogene und stabile Schaumbetone mit geringer Blutungsneigung, fließfähig, selbstnivellierend)
- minimaler Montage- und Inbetriebnahmeaufwand
- Schaumbetondichte stufenlos einstellbar
- Misch- und Förderleistung stufenlos einstellbar
- einfache Bedienung, Wartung und Reinigung
- Verwendung aller handelsüblichen Schaumbildner

Leistungsdaten

| Typ ¹⁾ | Mischleistung ²⁾ | Frischmörteldichte | Trockenroh-dichte | Schaumleistung Generator | Elektroanschluß | Leistungsaufnahme | Anlagenkomponenten | Länge | Breite | Höhe | Gewicht |
|---------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|----------------------|-------------------|--|----------------------|--------------------|----------------------|-------------------|
| Mischer | m ³ /h | kg/m ³ | kg/m ³ | l/min | CEE | kW | | mm | mm | mm | kg |
| SBM-1 | 0,6-1,5 | 400-850 | 300-700 | 5-25 | 16 A | 1,2 | - | 850 | 800 | 1700 | 155 |
| SBM-8 | 4,0-8,0 | 130-600 | 80-550 | 50-200 | 16 A | 3,5 | - | 1500 | 900 | 1750 | 340 |
| SBM-14 | 10-14 | 300-550 | 350-650 | 100-200 | 16 A | 4,8 | - | 1400 | 900 | 1600 | 350 |
| Mischanlagen | m ³ /h | kg/m ³ | kg/m ³ | l/min | CEE | kW | | mm | mm | mm | kg |
| SBMA-1 | 0,6-1,5 | 400-850 | 300-700 | 5-25 | 16 A 16 A | 1,2 4,0 | SBM-1 CMA-75-E | 850 1850 | 800 700 | 1700 1400 | 155 315 |
| SBMA-8 | 4,0-8,0 | 130-600 | 80-550 | 50-200 | 16 A 16 A 32 A | 3,5 7,5 14 | SBM-8 CMA-150-E CMA-250-E | 1500 1550 2300 | 900 850 1400 | 1750 1500 2000 | 340 335 850 |
| SBMA-14 | 10-14 | 350-600 | 300-550 | 100-200 | 16 A 16 A | 4,8 6,0 | SBM-14 DM-3 | 1400 2400 | 900 1000 | 1700 1150 | 350 350 |

Andere Mischergrößen, Ausführungen und Ausstattungen auf Anfrage

1) SBM = Schaumbetonmischer; SBMA = Schaumbetonmischanlagen

2) Die angegebenen Werte sind unverbindliche Richtwerte, abhängig von Dosier-, Misch- und Entleerzeiten können diese erheblich abweichen.



SBM-1



SBM-8



SBM-14



CMA-75



CMA-150-E



DM-3



SBMA-14 bestehend aus DM-3 (unterm Silo)+SBM-14

S B M

Die Marke **foamidable**[®] steht für die einzigartige und geniale Schaumbetontechnologie der Fa. GERTEC.

Mischen von **Schaumbeton, Mineralschaum** und **Schaumbetonmörtel** auf **höchstem Qualitätsniveau**.

GERTEC

Maschinen- und Anlagenbau GmbH

Ludwig-Prandtl-Straße 1
87448 Waltenhofen
Germany

Telefon +49 (0) 8303 92 95 09-0
Fax +49 (0) 8303 92 95 09-99

info@gertec-gmbh.de
www.gertec-gmbh.de

**foamidable**[®]
GERTEC foam technology