



Pneumatit®

bringt Leben
in Beton

Textbausteine für das Devis mit Pneumatit

Angaben ohne Gewähr, Stand 01/2021

Kostengruppen

Deutschland

324	Unterböden und Bodenplatten	343	Innenstützen
325	Bodenbeläge	346	Elementierte Innenwände
331	Tragende Aussenwände	351	Deckenkonstruktionen
332	Nichttragende Aussenwände	352	Deckenbeläge
333	Aussenstützen	521	Wege
337	Elementierte Aussenwände	523	Plätze, Höfe
339	Aussenwände sonstiges	533	Mauern, Wände
341	Tragende Innenwände	534	Rampen, Treppen, Tribünen
342	Nichttragende Innenwände	535	Überdachungen

Anwendungsbereiche sind von der Bauherrschaft festzulegen

Betonzusätze auf Anordnung Bauleitung

Zusatzstoff, liefern und zugeben.

Zusatzstoff Pneumatit

Bauherren-Zusatzstoff für biodynamischen Beton (auch Bodenbeläge, Mörtel und Putze auf Zement- und Anhydritbasis): Verbesserung des Raumklimas durch aktive Unterstützung der Physiologie.

Die Wirkung von Pneumatit ist rein biologisch. Pneumatit hat keinerlei Wirkung auf Physik, Chemie, Statik, Optik des Baustoffs, unabhängig von Witterung und verwendeten Zusatzmitteln.

Pneumatit ist zugelassen nach SIA-Norm SN EN 206:2013, EU-weit zertifiziert mit CE ETA-16/0551 und hat die Auszeichnung eco-1. Die entsprechenden Dokumente stellt der Hersteller auf Anfrage zur Verfügung.

Pneumatit AG
Klosterplatz 1
CH 8462 Rheinau
David Möhring / Produktion Versand Service
T 052 304 91 90
kontakt@pneumatit.ch
www.pneumatit.ch

Form

Pneumatit ist flüssig und hat eine blaue Färbung (ohne Wirkung auf den Baustoff). Die Lieferung (Konzentration, Gebinde, Teil-/Lieferungen) wird nach Absprache abgestimmt auf Infrastruktur und Abläufe beim Mischen und Giessen, im Betonwerk und vor Ort.

Dosierung

125ml pro 1 m³ Beton (= 1lt pro 8 m³ Beton)
1lt Pneumatit = 1 kg



Einmischen

Im Betonwerk oder am Bauplatz in den Frischbeton oder Frischmörtel geben und während 4 Min. einmischen: in den Chargen-, Fahr- oder Trommelmischer. Längeres Einmischen (etwa im rotierenden Fahrmischer ab Werk) ist möglich, aber nicht notwendig.

Für das Einmischen vor Ort mit automatischer Wasserzufuhr (etwa bei UB / Estrichen) kann sich der Einsatz des Proportionaldosierers Pneumatron von der Pneumatit AG empfehlen. Der Mietvertrag wird mit dem Bauunternehmer abgeschlossen (Sorgfaltspflicht).

Mehraufwand

Die Aufwände für das Einmischen im Werk (Gebühren) und vor Ort (inkl. Wartezeit des Fahrmi-schers) sowie allfällige Gerätemieten (Proportionaldosierer Pneumatron) sind einzurechnen und separat auszuweisen.

Aufwände für Anlagen- und Gerätereinigung entfallen, da Pneumatit chemisch inert ist.

Verrechnungen

Pneumatit, als Bauherren-Zusatzstoff, wird der Bauherrschaft direkt verrechnet. Darin inbegriffen sind Kosten für Gebinde, Verpackung, Lieferung sowie Serviceleistungen wie Besprechungen, Einführungen, Dokumentierung der Baufirmen / des Werks, Kontrolle des Pneumatrons vor und nach der Lieferung und ähnliches.

Die Mehraufwände für die Einmischung verrechnet das Werk dem Baumeister. Für Konstruktionsbeton üblich ist ein Ansatz von € 2,50 / m³.

Lieferung / Lagerung

Die Lieferung geschieht, ausser bei anderslautender Vereinbarung, an das Werk, bei Einmischung vor Ort an den Baumeister.

Die sachgemässe Lagerung obliegt dem Adressaten. Pneumatit muss im geschlossenen Behälter, kühl, frostfrei und vor Licht geschützt gelagert werden.