



Pneumatit®
bringt Leben
in Beton

Textbausteine für das Devis mit Pneumatit®

Angaben ohne Gewähr, Stand 01/2021

Der Einsatz von Pneumatit® empfiehlt sich für alle Baustoffe auf Zement- und Anhydritbasis.

DIN 276 - Leistungsbereiche

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

Zusätze auf Anordnung der Bauleitung

Zusatzstoff, geeignet für alle Bauteile auf Zement- und Anhydritbasis. Liefern und zugeben.

Zusatzstoff Pneumatit

Zusatzstoff für biodynamischen Beton sowie Bodenbeläge, Mörtel und Putze auf Zement- und Anhydritbasis: Verbesserung des Raumklimas und 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 EU-weit zertifiziert nach CE ETA-16/0551 und DIN EN 1008. Ein weiterer Verwendbarkeitsnachweis ist nicht erforderlich (bauaufsichtliche Bestätigung DIBt). – In der Schweiz ist Pneumatit zugelassen nach SIA-Norm SN EN 206:2013 und trägt die Auszeichnung eco-1. – Alle wichtigen Dokumente stehen online zur Verfügung (s. ganz unten).

Pneumatit AG
Klosterplatz 1
CH 8462 Rheinau

David Möhring / Produktion Versand Service
T +41 (0)52 304 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 im Betonwerk und vor Ort.



Dosierung

Dosierung bei Standard-Konzentration:

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

1lt Pneumatit® = 1 kg

Spezial-Konzentrationen (mit anderer Dosierung) nach Absprache.

Einmischen

Im Werk oder am Bauplatz in den Frischbeton oder Frischmörtel einmischen. – Einmischdauer am Bauplatz: 4 Minuten auffrischen. Längeres Einmischen (etwa im rotierenden Fahrnischer 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).

Als biologischer Zusatz darf Pneumatit mit chemischen Zusatzstoffen erst beim Einmischen zusammengebracht werden. Alle Anlagenteile müssen *vor* dem Einsatz von Pneumatit gut gereinigt sein.

Mehraufwand

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

Anlagen- und Gerätereinigung *nach* dem Einsatz 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 und ähnliches.

Die Mehraufwände für die Einmischung verrechnet das Werk dem Baumeister. Für Konstruktionsbeton ist ein Ansatz von CHF 3.- / m³ üblich.

Lieferung / Lagerung

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

*Alle Prüfungen, Zulassungen und das Technische Merkblatt:
www.pneumatit.ch / Anwendungen / Wichtige Dokumente.*