



AE Abdichtungs-und Entkopplungsbahn

Anwendungsbereiche

Abdichtung von

- Beton, Leichtbeton und Porenbeton
- jungem Beton (≥ 3 Monate)
- vollfugigem Mauerwerk
- Zement- und Calciumsulfatestrichen
- Mischuntergründen
- Putze der Kategorien CS II, CS III und CS IV gemäß DIN EN 998 (Druckfestigkeit $\geq 1,5$ N/mm²) und Gipsputz gemäß DIN EN 13279 (Druckfestigkeit $\geq 2,0$ N/mm²)
- alten Fliesenbelägen
- Botament BP Bauplatten
- Faserzementplatten
- Trockenestrichen
- Gipsplatten
- Gipsdielen

Entkopplung von Untergründen gemäß ZDB-Merkblatt „Entkopplungssysteme im Innenbereich“ für die Kategorien

- EK-W-AIV
- EK-G-AIV
- EK-M-AIV
- EK-H-AIV

Emissionen/Nachhaltigkeit

Besondere umwelttechnische Aspekte	Die BotaGreen AE-Bahn ist besonders ressourcenschonend, da bei der Herstellung ~ 60 % Recycling-Rohstoffe verwendet werden.	
GEV-Emicode	EC 1 ^{PLUS}	
SVHC-Gehalt	< 0,1 %	QNG-Anforderung an Schadstoffvermeidung

Gebäudezertifizierungssysteme



DGNB (Version 2023) Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen	Kriterium Risiken für die lokale Umwelt: erfüllt die Anforderungen an die Qualitätsstufen 1-4
LEED (Version v4.1) U. S. Green Building Council	Kriterium Indoor Environmental Quality erfüllt die Anforderungen zur Erreichung von LEED-Punkten Kriterium Regional Materials Bei einer Distanz < 800 km zum Produktionsstandort Bottrop können LEED-Punkte erreicht werden.
BNB Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen	Kriterium Risiken für die lokale Umwelt: erfüllt die Anforderungen an die Qualitätsniveaus 1-5
BNK Bau-Institut für Ressourceneffizienz und Nachhaltigkeit	erfüllt die Anforderungen an emissionsarme Baustoffe
NaWoh Verein zur Förderung der Nachhaltigkeit im Wohnungsbau e.V.	erfüllt die Anforderungen an emissionsarme Baustoffe

QNG (Qualitätssiegel nachhaltiges Gebäude)

Um das QNG-Siegel zu erhalten, müssen Gebäude nach einem akkreditierten System (s. o.) zertifiziert sein. Mit diesem Siegel können Bauherren je nach Gebäudetyp Zuschüsse bei der BAFA bzw. zinsgünstige Kredite bei der KfW-Bank beantragen.

Rechtshinweise: Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Die von der Standardanwendung abweichenden Objektgegebenheiten sind vorab vom Planer zu überprüfen und bedürfen der Einzelfreigabe. Die technische Beratung der Fachberater der Botament GmbH ersetzt nicht die planerische Aufarbeitung der Bauwerkshistorie. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Aufgrund von Neuerungen in den aufgeführten Zertifizierungssystemen kann es dazu kommen, dass die gemachten Angaben nicht mehr mit den aktuellen Zertifizierungsgrundsätzen übereinstimmen.