MEHA Dämmstoffe
Qualität seit 1957

Produktdatenblatt
(Stand 2014)

MEHA-SPORT

Ausgleichsschüttung mit Klebeffekt in „gebundener Form“ für Sportböden

Produktbeschreibung

Speziell für den Sportboden entwickelte bauaufsichtlich zugelassene Ausgleichsschüttung, bestehend aus **Hanfspänen**, überzogen mit einem lösungsmittelfreiem **Bitumenfilm** und **hochfestem Schaumglasgranulat**. Dieses Granulat trägt erheblich zur Stabilisierung der Schüttung bei. Durch die Einbettung in Hanfspäne wird ein Zerreiben des Schaumglasgranulates wirkungsvoll verhindert.
Der Bitumenfilm garantiert die Verklebung zur **„gebundenen Form“** nach DIN 18560-2 im eingebauten Zustand.

MEHA-SPORT

Anwendungsgebiet

Höhenausgleich auf Betondecken **mit hoher dynamischer Druckbelastbarkeit** als Unterkonstruktion für den Sportbodenbau.
MEHA-SPORT wird speziell für Fußbodenkonstruktionen der **Nutzungskategorie C4** (Sport- und Spielflächen) nach DIN EN 1991-1-1/NA empfohlen.
Feuchtigkeitsschutz – MEHA-SPORT nur auf trockenem Untergrund einbauen, alle gegen Grund betonierten Decken sind grundsätzlich gegen aufsteigende Feuchtigkeit zu isolieren.
Empfohlene Einbaustärke:

- Von 10mm bis 120mm
- Mindesteinbauhöhe von 10mm darf nicht unterschritten werden

Vorteile

- Bildung einer **selbstverklebenden,** fugenlosen Dämmschicht, die sich unter Belastung zu einer stabilen Platte verfestigt
- für **höchste dynamische Langzeitbeanspruchung** in Sporthallen geeignet
- **zerreibungsbeständig**
- **staubfrei**
- **Zulassungsnummer: Z 23.11-1799**

Technische Daten	MEHA-SPORT	Einheit/Norm	Schütthöhe in mm	U-Wert
Wärmeleitfähigkeit	0,064	W/(m*k) DIN 52612	10	2,02
Druckspannung bei 10% Stauchung	0,085* N/mm ^{2}	DIN EN 826	20	1,53
Kornfestigkeit	7,0 kN	DIN 4226-3	30	1,24
Brandverhalten	B2	DIN 4102	40	1,04
Raumgewicht	ca.145	kg/m³ DIN 4226-3	50	0,89
Wasserdampf-Diffusionswiderstand	4	DIN EN 12086	60	0,78

**Mittelwert aus Prüfungen der MPA Stuttgart*