

MEHASPORT

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.



MEHASPORT

Anwendungsgebiet

Höhenausgleich auf Betondecken **mit hoher dynamischer Druckbelastbarkeit** als Unterkonstruktion für den Sportbodenbau.

MEHASPORT wird speziell für Fußbodenkonstruktionen der **Nutzungskategorie C4** (Sport- und Spielflächen) nach DIN EN 1991-1-1/NA empfohlen.

Feuchtigkeitsschutz – MEHASPORT nur auf trockenem Untergrund einbauen, alle gegen Grund betonierten Decken sind grundsätzlich gegen aufsteigende Feuchtigkeit zu isolieren.

Empfohlene Einbaustärke:

- Von 10 mm (kleinflächig) bis 120 mm
- Mindesteinbauhöhe von 10 mm 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**
- **Bauaufsichtliche Zulassung: DIBt [Z 23.11-1799]**

Technische Daten	MEHA-SPORT	Einheit/Norm	Schütthöhe in mm	U-Wert
Wärmeleitfähigkeit	0,064	W/(m*k) DIN EN 12667	10	2,02
Druckspannung bei 10% Stauchung	0,085*	N/mm ² DIN EN 826	20	1,53
Kornfestigkeit	4,0 kN*	DIN 4226-3	30	1,24
Brandverhalten	B2	DIN 4102-1	40	1,04
Raumgewicht (verdichtet)	ca.145	kg/m ³	50	0,89
Wasserdampf-Diffusionswiderstand	4	DIN EN 12086	60	0,78

*Mittelwert aus Prüfungen der MPA Stuttgart