

gravaplan® L

Bezeichnung	
Produkt	Latexgebundene Splittschüttung gravaplan® L
Einsatzgebiete	Diffusionsoffene Ausgleichsschüttung mit schalldämmender Eigenschaft auf Holzbalkendecken und Betonplatten im Innenbereich
Konstruktionshöhe	ab 3 cm; aus Gründen des Schallschutzes empfohlen mind. 8 cm
Trockenrohddichte	ca. 1.600 kg/m ³
Verkehrslast	bis 5 kN/m ²
Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl	ca. 16 µ
Biegezugfestigkeit	ca. 0,3 N/mm ²
Druckfestigkeit	ca. 3 N/mm ²
Begehbar durch einzelne Personen	nach 2 Tagen Die Oberfläche des gravaplan® L ist für Belastungen durch Ausbaugewerke nicht geeignet. Laufwege müssen durch geeignete Maßnahmen (z. B. Bohlen) gegen Baustellenverkehr geschützt werden.
Bewehrung	ohne
Trockenzeit/Raumluftbedingungen	ca. 7 Tage bei ≤40 mm Dicke, ca. 14 Tage bei ≤80 mm Dicke, bei ≥18 - 20 °C Raumtemperatur (wichtig für Erhärtung!) und ≤60 % rel. Luftfeuchtigkeit (bei anderen Bedingungen kann sich die Trockenzeit erheblich verlängern) 2 Tage nach Verlegung des gravaplan® L ist für geeigneten Luftaustausch zu sorgen (Quer- und Stoßlüften). Um eine zügige Austrocknung zu erreichen, müssen evtl. zusätzliche Maßnahmen erfolgen (z. B. Aufstellen von Gebläsen und Kondensations-trocknern).
Schutz gegen Feuchtigkeit	Trockenbauwände und andere empfindliche Materialien sind gegen Feuchtigkeit aus der Schüttung mit einem geeigneten Randstreifen oder PE-Folie zu schützen.
Belegreif	bei ≤2 CM-%
Nachfolgender Fußbodenaufbau	Nach Erreichen der Belegreife sind je nach planerischer Diffusionsberechnung mind. 2 Lagen PE-Folie, Unterspannbahn oder eine Dampfsperre aufzulegen, bevor die Fußbodenkonstruktion eingebaut wird. Holzbalkendecken und Holzbohlen sind i.d.R. durch Auslegen einer Unterspannbahn vor Feuchtigkeit zu schützen.
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin vom 13.02.2003	Zulassungsnummer: Z-23.11-1450
Hinweis:	Umschlossene und eingebundene Rohre sowie die Unterkonstruktionen müssen bauseits gegen Feuchtigkeit geschützt sein.
Vertrieb	Unger Groß- und Einzelhandel e. K. geschützte Marke lt. Urkunde Nr. 2068462 U 8312/19 Wz