

Asphaltolit® Mischfüller Ka₂₅

Märker Asphaltolit® Mischfüller mit dem Wirkstoff $\geq 25\%$ Calciumhydroxid ist ein aktiver Asphaltzusatz. Weitere Wirkstoffkonzentrationen wie Ka₅₀ oder Ka₇₅ können auf Kundenwunsch ebenfalls gefertigt werden.

- Eigenschaften:** Die Verwendung des Märker Asphaltolit® Mischfüllers verbessert die Haftung des Bitumens an den Mineralstoffkörnern und verringert die Alterung des Asphalttes. Das Calciumhydroxid reagiert mit dem Bitumen bindet unerwünschte Bestandteile. Durch die Versteifung des bituminösen Mörtels entsteht ein gegen Rissbildung und Verformung widerstandsfähiger Asphalt. Märker Asphaltolit® Mischfüller verhindert effizienter das Entstehen von Mikrorissen im Asphalt (Versprödung) als inaktiver Füller und verlängert dadurch die Lebensdauer des Asphalts.
- Anwendung:** Märker Asphaltolit® Mischfüller ist für die Herstellung aller mit Bitumen gebundenen Baustoffgemische nach den technischen Regelwerken der TL Asphalt-StB und ZTV Asphalt-StB geeignet und darf nach EN 13108 als Bindemittel für Asphaltmischgut eingesetzt werden.
- Verarbeitung:** Bei der Verarbeitung von Märker Asphaltolit® Mischfüller ist der Kontakt mit Haut und Augen zu vermeiden. Das Tragen von geeigneter Schutzkleidung ist vorgeschrieben.
- Normen:** Mischfüller nach DIN EN 13043 sowie TL Gestein-StB
- Qualitätskontrolle:** werkseigene Produktionskontrolle sowie Fremdüberwachung durch das Institut für Kalk- und Mörtelforschung e. V., Köln
- Lieferform:** lose in Silozügen, verfügbar in Harburg
- Lagerung:** Märker Asphaltolit® Mischfüller sollte trocken, vor Feuchtigkeit und feuchter Luft geschützt gelagert werden.

Sortenverzeichnis		nach DIN EN 13043
Sorte		Asphaltolit® Mischfüller Ka₂₅
Leistungserklärungs-Nummer		0785-CPR-31-010-13-02
Siebdurchgang auf 2,0 mm	in M.-%	100
Siebdurchgang auf 0,125 mm	in M.-%	90-100
Siebdurchgang auf 0,063 mm	in M.-%	85-95
Schüttgewicht	in kg/m ³	600-650
Rohdichte	in Mg/m ³	2,5-2,7
Calciumhydroxidgehalt	in M.-%	≥ 25 (Ka ₂₅)
Wassergehalt	in M.-%	≤ 1
Hohlraumgehalt	H _{IV} in Vol.-%	47-51 (V _{44/55})
Erweichungspunkt	$\Delta_{R\&B}$ in °C	> 25 ($\Delta_{R\&B} 25$)
Wasserlösliche Anteile	W _L in M.-%	≤ 10 (WS ₁₀)
Wasserempfindlichkeit		Keine Trübung des Wassers und kein Absetzen von Füllerteilchen
Schüttelabrieb	in M.-%	≤ 45

Hinweise auf den Umgang mit unseren Produkten entnehmen Sie bitte den aktuellen Sicherheitsdatenblättern gemäß EG-Verordnung 1907/2006. Alle in dieser Druckschrift gegebenen Informationen, Produktbeschreibungen sowie die Wiedergabe technischer Daten etc. erfolgen ohne Gewähr, eine Haftung ist ausgeschlossen. Die in unseren Datenblättern angegebenen Werte sind Durchschnittswerte aus zahlreichen Messungen.

Stand 01/2021