

Produktdatenblatt Ziegelsplitt 4/16

Ziegelsplitt wird aus Produktionsresten aus der Ziegelindustrie gewonnen. Daneben werden auch bereits gebrauchte Ziegelprodukte aus sortenreiner Sammlung verwendet. Die Deutsche Zincolit unterhält

mit ihren Partnern ein weit verzweigtes Netz von Sammel- und Produktionsstandorten. Durch diese dezentrale Produktion sind die Transportwege zur Verwendungsstelle meist kurz.

Bei der Aufbereitung von bereits gebranntem Tonziegel ist trotz aufwendiger Anlagenkonfiguration nur ein geringer Energieeinsatz notwendig. Ziegelsplitt ist daher der ökologische Baustoff.

Ausgangsmaterial: sortenreine Tonziegel

Parameter	Einheit	Kennwert
Korngrößenverteilung abschlämbbare Teilchen	Massen %	< 5 %
Kornuntergrenze	mm	2 – 4
Kornobergrenze	mm	12 – 16
Rohdichte in trockenem Zustand	g/l	900 – 1050
bei max. Wasserkapazität	g/l	1100 – 1300
Liefergewicht	g/l	1000 – 1150
max. Wasserkapazität	Volumen %	18 – 24
pH-Wert		7,5 – 9,5
Salzgehalt (Gipsextrakt)	g/l	< 2,5
Verdichtungsfaktor		ca. 1,08

Lieferformen: lose im Kipper, im Big Bag oder im Silo

Einsatzgebiete: z. B. Zuschlagstoff für Substrate, als Mulchschicht, für Dekorbeläge, als Dränschüttung

