

Blauholz-Extrakt

Botanischer Name	Haematoxylum Campechianum
Ursprung	Süd- und Mittelamerika
Farbe	Natürliches Färbemittel - blaue bis violette Farben

Spezifikationen

Es sind die Blauholzextrakte HS, HP und CPMK erhältlich. Detaillierte Informationen zu den verschiedenen Arten sind auf Anfrage erhältlich.

Beschreibung

Blauholz nennt sich das harte, rote Stammholz des in Mittel- und Südamerika heimischen, baumförmigen Campechianum. Das Haematoxylum Campechianum, aus dem man haematoxylinhaltige Extrakte gewinnt, wird auch Hämatine genannt. In Abhängigkeit des pH-Werts und der Oxidation ergeben sich unterschiedliche Farbnuancen von blau bis violett, eine Mischung aus verschiedenen Farbholzextrakten ermöglicht neben grün auch braun oder orange.

Man unterscheidet zwei Arten des Blauholzextraktes

Unbehandelter Blauholzextrakt; je nach Produkt und Einsatzgebiet oxidiert, halb-oxidiert oder nicht-oxidiert. In Abhängigkeit des Oxidationsgrades kann oberflächlich oder durchgehend gefärbt werden. Je höher die Oxidation, um so tiefer der Farbeffekt. Modifizierter Blauholzextrakt; je nach Produkt und Einsatzgebiet oxidiert oder nicht-oxidiert: modifiziert mit Glukose oder natürlichen Salzen, diese Qualitäten reagieren weniger sensibel auf die Oxidation. Geeignet für Oberflächenfärbung und Durchfärbung.

Anwendungsgebiete

Färbung von diversen Lederarten (Kalbsleder, Ziegenleder, poliertes Rindsleder usw.), Seide, Baumwolle, Pelzen, Nylon, pharmazeutische Produkten. Färbemittel für die Tierfutterherstellung, Farbstoffe in der Kernenergie und Atomphysik.