

# Natürliche organische Bindemittel der europäischen Staffeleimalerei

		<i>tierisch</i>			<i>pflanzlich</i>		
	BINDEMittelGRUPPE	UNTERGRUPPE	BINDEMittel	AUSGANGSSTOFFE / HERKUNFT	UNTERGRUPPE	BINDEMittel	AUSGANGSSTOFFE / HERKUNFT
wasserlöslich	<b>PROTEINE</b>	<b>Glutinleime</b>	z. B. Hasenleim, Hautleim, Knochenleim, Lederleim, Pergamentleim, Fischleim, Störleim.	Collagenhaltige Binde- und Stützgewebe aus Häuten, Knochen und inneren Organen von Säugetieren und Fischen.			
		<b>Albumine</b>	Vollei, Eidotter, Eiklar, Blutserum	Hühnerei, Säugetierblut			
		<b>Kasein</b>	Magerquark, technisches Kasein	Kuhmilch			
	<b>POLYSACCHARIDE</b>				<b>Stärke</b>	Kleister aus Weizenstärke, Roggenmehl, Reisstärke, Maisstärke, Kartoffelmehl, etc.	Getreide, Reis, Mais, Kartoffeln
					<b>Gummen (wasserlösliche Pflanzensekrete)</b>	Gummi Arabicum Kirschgummi Traganth	Afrikanische Akazienbäume (Senegalia spec., Vachellia spec.), Kirsch-, Pflaumen-, und andere Steinobstbäume Astragalus-Sträucher (Astragalus spec.)
nicht wasserlöslich	<b>FETTE ÖLE</b>				<b>Trocknende Öle</b>	Leinöl Walnussöl Distelöl Mohnöl Sonnenblumenöl	Samen des gemeinen Leins (Linum usitatissimum) Früchte der echten Walnuss (Juglans regia) Früchte der Färberdistel (Carthamus tinctorius) Samen verschiedener Mohnarten (Papaver spec.) Früchte der Sonnenblume (Helianthus annuus)
					<b>Modifizierte Öle</b>	Ölfirnis (sikkativiertes Öl) Oleum crassum "geblasenes Öl" Standöl	Trocknendes Öl und Trockenstoffe wie Cobalt- oder Mangansalze Trocknendes Öl, an der Sonne eingedickt Trocknendes Öl, an der Luft gekocht Trocknendes Öl, unter Luftabschluss erhitzt
	<b>BALSAME UND HARZE</b>		Schellack	Ausscheidungen der Lackschildlaus (Kerria lacca)	<b>Balsame (zähflüssige Pflanzensekrete)</b>	Gemeines Terpentin Venezianer Terpentin Straßburger Terpentin Burgunderpech, Rohterpentin Karpatischer Balsam Kanadabalsam Kopaivabalsam	Kiefern-Arten (Pinus spec.) Lärche (Larix decidua) Tannen-Arten (Abies spec.) Fichte (Picea abies) Zirbelkiefer (Pinus cembra) Balsamtanne (Abies balsamea) Copaifera-Arten (Copaifera spec.)
					<b>Rezente Harze</b>	Mastix Dammar Sandarak Kolophonium	Mastixstrauch (Pistacia lentiscus) Laubbäume der Familie der Flügelfruchtgewächse (Dipterocarpaceae spec.) Sandarakbaum (Tetraclinis articulata) Destillationsrückstand von Terpentin
					<b>Subfossile und fossile Harze</b>	Kopal Bernstein	Verschiedene Laub- und Nadelbäume Verschiedene Laub- und Nadelbäume
	<b>WACHSE</b>	<b>Estherwachse</b>	Bienenwachs	Ausscheidungsprodukt der Honigbiene	<b>Estherwachse</b>	Carnaubawachs	Blätter der Carnaubapalme (Copernicia prunifera)