

	Object: Industrie-Schutzhelm, Schubert
	Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de
	Collection: Kunststoff-Objekte
	Inventory number: 00802

Description

Die Helmschale dieses Schutzhelm besteht aus glasfaserverstärktem Polyesterharz, wobei die Glasfasern in einer gewebten Form eingesetzt wurden. Das Harz selbst ist bräunlich, wobei die unterschiedlichen Lagen des Glasfasergewebes durchscheinen und eine patchworkartige Oberfläche entsteht. Die Form der Helmschale erinnert an eine Hut (Melone) mit umlaufender Krempe, etwas oberhalb der Krempe sind sechs Schlitze in die Schale gefräst. In diese ist das zweiteilige Helminlett aus weißem, halbtransparentem Kunststoff eingehängt. Der verstellbare Kopfring ist durch einen Schaumstoffstreifen gegen die Kante der Helmschale abgepolstert (letzterer ist weitgehend zersetzt!). Ein Aufkleber am Hinterteil der Helmschale trägt das Firmensignet, den Herstellernamen, sowie den Hinweis auf die in Entwicklung befindliche DIN 4840, die 1973 eingeführt wurde.

Basic data

Material/Technique:	Phenol-Formaldehydharz-Laminat (?), Thermoplaste / gepresst, Spritzguss, industrielle Fertigung
Measurements:	Länge: 31,4 cm, Höhe: 15,5 cm, Breite: 26,8 cm, Gewicht: 401 g

Events

Created	When	1970s
	Who	Schubert
	Where	Brunswick

Keywords

- Fiberglass
- Hard hat
- Helmet
- Occupational health and safety
- Occupational safety
- Protective clothing