

A l u m i n j u m

PN
H-500

1. **Aluminium** jest produktem przemysłowym otrzymywanym w hutach przez przetapianie tlenków glinowych jako surowców lub odpadków aluminowych.

Aluminium odlane jest w bloki o wymiarach przyjętych w handlu i zaopatrzone odlaniami lub wyłaczaniami znakami odnośnej huty.

2. **Skład chemiczny** poszczególnych gatunków aluminium:

Znak gatunku	Skład chemiczny		U W A G I
	Al % min	Domieszki % max	
Al 99,5	99,5	0,5	(Fe+Si) ≤ 0,5%; (Cu+Zn) < 0,05%; Al ₂ O ₃ < 0,4%
Al 99,0	99,0	1,0	(Fe+Si) ≤ 1,0%; (Cu+Zn) < 0,1%; Al ₂ O ₃ < 0,5%
Al 98/99	98,0	2,0	(Fe+Si) ≤ 1,75%; Fe ≤ 1%; (Cu+Zn) < 0,1%; Al ₂ O ₃ < 0,8%

3. **Wygląd zewnętrzny.** Powierzchnie bloków winny być czyste, gładkie, wolne od inkluzji i zanieczyszczeń innymi materiałami.

Pobieranie próbek wg. normy PN, która będzie ustalona.

Oznaczenie składu chemicznego PN H-506

Nr. Inw. 3651



2561

NZB/N 555

100

Publikacja ze zbiorów Biblioteki Głównej AGH w Krakowie



Polskie Normy wydane w latach 1924-1945. Digitalizacja i rozpowszechnienie

projekt dofinansowany ze środków budżetu państwa, przyznanych przez Ministra Nauki w ramach Programu Społeczna Odpowiedzialność Nauki II - moduł: Wsparcie dla bibliotek naukowych

01.12.2024-30.11.2025
BIBL/SP/0002/2024/02



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego
