

Klebstoffe:

Klebstoffe sind nach DIN 16920 nicht metallische Werkstoffe, mit denen Körper durch Adhäsion und Kohäsion stoffschlüssig verbunden werden, ohne dass sich das Gefüge der Körper selbst wesentlich verändert.

Adhäsion: Flächenhaftung

↳ Adhäsionskräfte halten Atome oder Moleküle verschiedener Körper zusammen.

Kohäsion: innere Festigkeit

↳ Kohäsionskräfte halten Atome oder Moleküle gleiches Körper zusammen.

Wirkung von Adhäsion und Kohäsion in der Klebefuge:

