

# NLGI-Klasse

Nach DIN 51818 kann diese in Ruh- oder Walkpenetration angegeben sein. Bei der Konsistenzmessung nach DIN ISO 2137 wird das Fett vor dem Messen gewalkt und damit die Beanspruchung in einem Lager simuliert.

Konsistenzklasse	Walkpenetration
000	445 bis 475
00	400 bis 430
0	355 bis 385
1	310 bis 340
2	265 bis 295
3	220 bis 250
4	175 bis 205
5	130 bis 160
6	85 bis 115

Die Walkpenetration wird in Einheiten, angegeben; jede eine Einheit entspricht ca. 0,1 mm. Die Konsistenzklasse 6 entspricht der Ruhpenetration.— siehe auch:

\* [Schmierstoffe, Aufgaben](#)

\* [NLGI](#)

From:

<https://willy-janssen.de/> - **WILLY-WIKI fern-mobil-reisen**

Permanent link:

<https://willy-janssen.de/doku.php/wiki/nlgi-klasse?rev=1524883724>

Last update: **2019/12/07 15:14**

