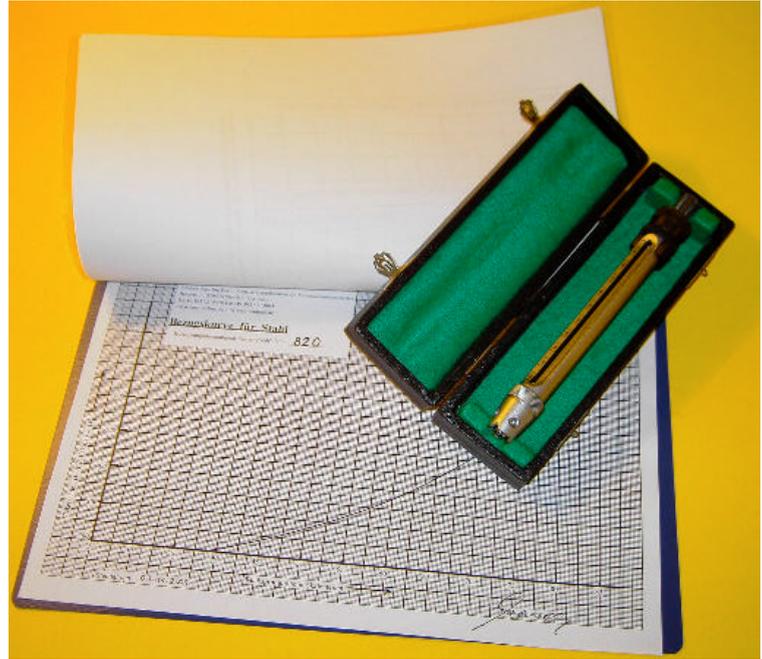


Fallhärteprüfer Skleroskop



Einfach zu bedienendes Rückprallhärteprüfgerät zur mobilen Härteprüfung an größeren Werkstücken (ab ca. 1 kg Masse). Der Fallhärteprüfer wird senkrecht auf die zu prüfende Oberfläche aufgesetzt, der Fallhammer ausgezogen und durch die Freifallsicherung arretiert. Durch Knopfdruck wird der Fallhammer gelöst, schlägt auf die Werkstückoberfläche auf und prallt zurück. Bei der größten Rückprallhöhe wird der Fallhammer durch eine eingebaute Fangvorrichtung festgehalten und ermöglicht an der eingravierten Anzeigeskala die Ablesung des Rückprallwertes. Dieser Wert kann mittels einer mitgelieferten Vergleichstabelle in HB 30, HRB, HRC und Zugfestigkeit (N/mm²) umgewertet werden.