

Elcometer 125



Komparátor drsnosti ČSN EN ISO 8503

1. Odstraňte všechnen prach a úlomky z testované plochy.
2. Vyberte pro daný povrch vhodný komparátor a přiložte jej k testované oblasti. Testovanou plochu srovnějte postupně se všemi čtyřmi segmenty komparátoru buď přímo nebo pomocí lupy (zvětšení max. 7x), kterou je třeba držet tak, aby byla současně vidět testovaná plocha a jeden díl etalonu. Vyberte část komparátoru, která nejvíce odpovídá testované ploše, a tak určete stupeň drsnosti.

jemný (FINE)	část 1 < drsnost < část 2
střední (MEDIUM)	část 2 < drsnost < část 3
hrubý (COURSE)	část 3 < drsnost < část 4

3. Zaznamenejte všechny stupně ploch testovaného povrchu. Je-li třeba označit profil, který je pod stupněm „jemný“, označíte jej jako „jemnější než jemný“. Je-li třeba označit profil, který je nad stupněm „hrubý“, označíte jej jako „hrubší než hrubý“.

Údržba a kalibrace etalonu:

Viz doporučení ČSN EN ISO 8503-1, kap. 7

Další informace:

1. Etalon může být použit pouze pro tryskané plochy, které odpovídají čistotě Sa 2 ½ a Sa 3 (viz ČSN ISO 8501-1).
2. Dělá-li vizuální testování potíže, můžete si pomoci zkouška hmatem. Odpovídající stupeň drsnosti lze určit tahem nehtu nebo dřevěné tužky uchopené mezi prsty po testované ploše a etalonu.
3. Je-li plocha určena k dalšímu otryskání, může původní profil překrýt, za normálních okolností tryskáním očekávaný profil.