

Messwert Bereich

Wurde eine Klasse durch das Setzen des zugehörigen Hakens aktiviert, kann hier die obere und untere Grenze des zur Klasse gehörenden Wertebereichs eingetragen werden.

Achtung : Damit die Klassifizierung funktionieren kann, dürfen sich die Messwert-Bereiche der aktivierten Klassen nicht überschneiden !

Ausgabewert

Wurde eine Klasse durch das Setzen des zugehörigen Hakens aktiviert, kann hier die Klassen-Nummer eingetragen werden, die vom Sonder-Messmode als Messergebnis für das Merkmal mit dem Messmode „Selektierungsmessmode“ ausgegeben wird.

Anmerkungen :

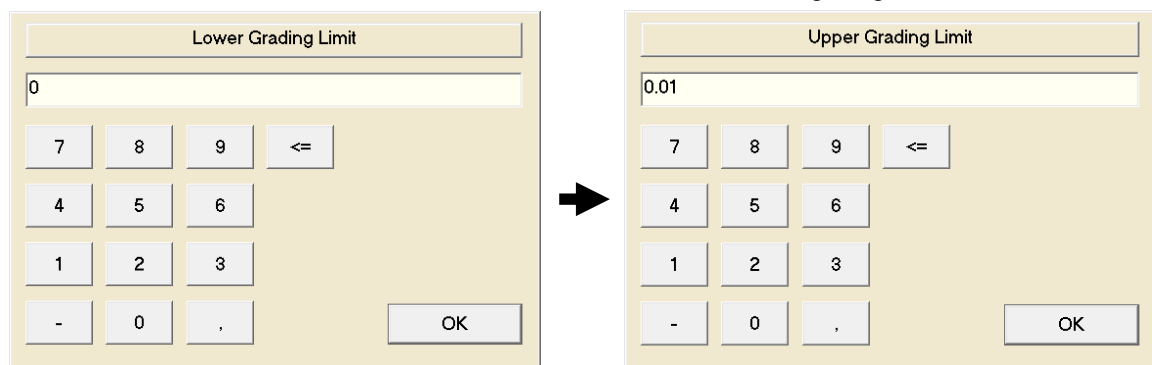
- Die Messwert-Bereiche für die einzelnen Klassen können unterschiedlich groß sein.
- Die Messergebnisse (= Vorschlag) können beliebige Zahlen sein.
- Wenn der Messwert nicht in einer der Klassen liegt, dann gibt das Merkmal den Wert „---“ auf dem Bildschirm aus (gespeicherter Wert = 10000000000000).

3. Verwendung des Sonder-Messmode

Der aktuelle Messwert des Merkmals mit diesem Sonder-Messmode entspricht immer der Klasse (= bei „Vorschlag“ eingetragener Wert), in die der Messwert des Referenz-Merkmals fällt. Somit kann die Klasse wie jeder andere Messwert gespeichert, zur Ablaufsteuerung genutzt oder auf dem Bildschirm dargestellt werden :



Das Register R700 kann im laufenden Prüfplan / Prüfauftrag genutzt werden, um einzelne Messwert-Bereiche zu editieren. Hierzu muss das Register auf einen Wert von 1 bis 28 gesetzt werden, je nachdem, welcher Messwert-Bereich bearbeitet werden soll. Daraufhin öffnet sich ein Fenster, in dem zunächst die untere und dann die obere Grenze eingetragen werden kann :



Das Register R700 wird im Anschluss automatisch zurück auf 0 gesetzt.

Wird das Register R700 auf den Wert 99 gesetzt, werden die Register R701 bis R756 mit allen Grenzen der Messwert-Bereiche befüllt :

R701 = untere Grenze der 1. Klasse

R702 = obere Grenze der 1. Klasse

R703 = untere Grenze der 2. Klasse

R704 = ...

Das Register R700 wird im Anschluss automatisch zurück auf 0 gesetzt.

Hinweis :

Nachdem ein Messwert-Bereich editiert wurde, werden die Register R701 bis R756 automatisch ebenfalls mit den aktuellen Grenzen befüllt.