

## Oberflächen – Vergleichsmuster nach DIN EN 1370

### **BNIF – Richtreihe**

Oberflächen-Vergleichsmuster wurden entwickelt, damit sich Hersteller und Käufer über die erforderliche Oberflächenbeschaffenheit eines Gussstückes besser verständigen können. Da dies bei Stahlgussstücken besonders wichtig ist, wurden von tatsächlichen Stahlgussoberflächen Positivabdrücke genommen und als Vergleichsmuster für unterschiedliche Oberflächenzustände (z.B. Gussoberfläche, geschliffene Oberfläche) in Reihen von zum Beispiel 1 (= gut) bis 8 (= schlecht) angeordnet.

Das Set der BNIF - Vergleichsmuster umfasst:

Kategorie S1 – Oberflächen im Rohzustand

Kategorie S2 – geschliffene Oberflächen, gültig jeweils für alle Werkstoffe

Kategorie S3 – besonders thermisch oder mechanisch nachbehandelte Oberflächen von Stahlgussstücken

Die Rauheits - Gütestufen (= zunehmende Rauheit) sind 4/0, 3/0, 2/0, 1/0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, und 8.

Mit den Vergleichsmustern der Gütestufe 2 und besser werden im Interesse eines einheitlichen Beurteilungsverfahrens auch Gussstückoberflächen berücksichtigt, die mit Rauheits- oder Profiltiefenmessungen bewertet werden können.

**- Ab Lager lieferbar – Preis auf Anfrage**

Vergleichsplatten zur Prüfung von Oberflächenrauheiten  
entsprechend **DIN EN 1370**.

Komplett – Set - 25 Platten - 110 x 16 0mm im stabilen Metallkoffer.  
Beiliegend eine ausführliche mehrsprachige Gebrauchsanweisung.

