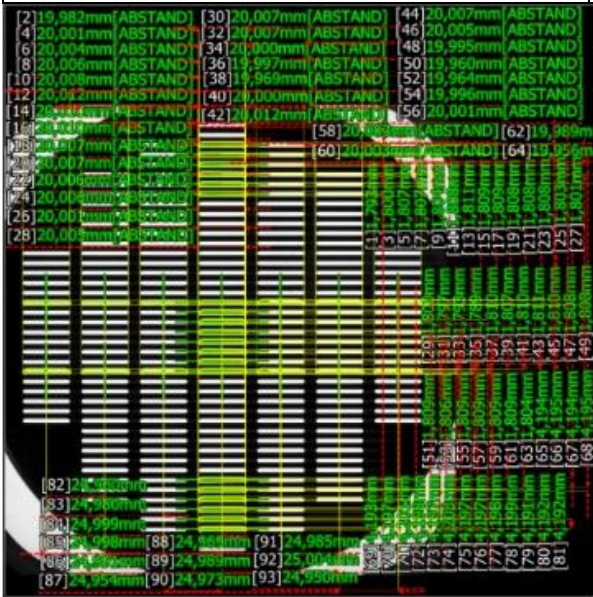


# ABNAHMEPRÜFZEUGNIS

## 3.1 nach DIN EN 10204

**Blau-Metall, Inh. Thomas Blau**  
Am Morgenberg 1a, DE-07819 Triptis

Tel./Fax: +49(0)36482/32403  
E-Mail: info@analysensiebe.de  
http://analysensiebe.de



|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Elementenbezeichnung           | Blau-Metall Analysensieb - Langloch 1,80 x 20,0 mm              |
| Fertigungsnummer               | 004519  |
| Prüfung nach Norm              | DIN EN ISO 5223   |
| Prüfer                         | P. Blau   |
| Messgerät                      | Keyence IM-Series, S/N: 8C710237                                |
| Datum der Messung              | 15.08.2022  |
| Name der Messeinstellungsdaten | LG 200 mm - 1.80 x 20.0 mm - DE                                 |
| Gesamtergebnis                 | OK  |
| Anmerkung                      | Wir versichern, dass das eingesetzte Prüfmittel kalibriert ist. |

|                        |                       |                                |
|------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| <b>Typ der Messung</b> | <b>Gesamtergebnis</b> | <b>Dieses Sieb entspricht:</b> |
| Zertifizierung         | OK                    | <b>DIN EN ISO 5223</b>         |

### [Messergebnisse]

| Nr. | Messelemente      | Messwert | Einheit | Sollwert | Obergr. | Untergrz. | Aufslg. |
|-----|-------------------|----------|---------|----------|---------|-----------|---------|
| 1   | Lochweite 1       | 1,793    | mm      | 1,800    | 0,040   | -0,040    | OK      |
| 2   | Lochlänge 1[MAX]  | 19,982   | mm      | 20,000   | 0,200   | -0,200    | OK      |
| 3   | Lochweite 2       | 1,800    | mm      | 1,800    | 0,040   | -0,040    | OK      |
| 4   | Lochlänge 2[MAX]  | 20,001   | mm      | 20,000   | 0,200   | -0,200    | OK      |
| 5   | Lochweite 3       | 1,807    | mm      | 1,800    | 0,040   | -0,040    | OK      |
| 6   | Lochlänge 3[MAX]  | 20,004   | mm      | 20,000   | 0,200   | -0,200    | OK      |
| 7   | Lochweite 4       | 1,807    | mm      | 1,800    | 0,040   | -0,040    | OK      |
| 8   | Lochlänge 4[MAX]  | 20,006   | mm      | 20,000   | 0,200   | -0,200    | OK      |
| 9   | Lochweite 5       | 1,804    | mm      | 1,800    | 0,040   | -0,040    | OK      |
| 10  | Lochlänge 5[MAX]  | 20,008   | mm      | 20,000   | 0,200   | -0,200    | OK      |
| 11  | Lochweite 6       | 1,808    | mm      | 1,800    | 0,040   | -0,040    | OK      |
| 12  | Lochlänge 6[MAX]  | 20,012   | mm      | 20,000   | 0,200   | -0,200    | OK      |
| 13  | Lochweite 7       | 1,811    | mm      | 1,800    | 0,040   | -0,040    | OK      |
| 14  | Lochlänge 7[MAX]  | 20,010   | mm      | 20,000   | 0,200   | -0,200    | OK      |
| 15  | Lochweite 8       | 1,809    | mm      | 1,800    | 0,040   | -0,040    | OK      |
| 16  | Lochlänge 8[MAX]  | 20,010   | mm      | 20,000   | 0,200   | -0,200    | OK      |
| 17  | Lochweite 9       | 1,809    | mm      | 1,800    | 0,040   | -0,040    | OK      |
| 18  | Lochlänge 9[MAX]  | 20,007   | mm      | 20,000   | 0,200   | -0,200    | OK      |
| 19  | Lochweite 10      | 1,808    | mm      | 1,800    | 0,040   | -0,040    | OK      |
| 20  | Lochlänge 10[MAX] | 20,007   | mm      | 20,000   | 0,200   | -0,200    | OK      |
| 21  | Lochweite 11      | 1,808    | mm      | 1,800    | 0,040   | -0,040    | OK      |

| Nr. | Messelemente      | Messwert | Einheit | Sollwert | Obergr. | Untergz. | Auflsg. |
|-----|-------------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 22  | Lochlänge 11[MAX] | 20,006   | mm      | 20,000   | 0,200   | -0,200   | OK      |
| 23  | Lochweite 12      | 1,808    | mm      | 1,800    | 0,040   | -0,040   | OK      |
| 24  | Lochlänge 12[MAX] | 20,006   | mm      | 20,000   | 0,200   | -0,200   | OK      |
| 25  | Lochweite 13      | 1,803    | mm      | 1,800    | 0,040   | -0,040   | OK      |
| 26  | Lochlänge 13[MAX] | 20,001   | mm      | 20,000   | 0,200   | -0,200   | OK      |
| 27  | Lochweite 14      | 1,801    | mm      | 1,800    | 0,040   | -0,040   | OK      |
| 28  | Lochlänge 14[MAX] | 20,005   | mm      | 20,000   | 0,200   | -0,200   | OK      |
| 29  | Lochweite 15      | 1,800    | mm      | 1,800    | 0,040   | -0,040   | OK      |
| 30  | Lochlänge 15[MAX] | 20,007   | mm      | 20,000   | 0,200   | -0,200   | OK      |
| 31  | Lochweite 16      | 1,797    | mm      | 1,800    | 0,040   | -0,040   | OK      |
| 32  | Lochlänge 16[MAX] | 20,007   | mm      | 20,000   | 0,200   | -0,200   | OK      |
| 33  | Lochweite 17      | 1,793    | mm      | 1,800    | 0,040   | -0,040   | OK      |
| 34  | Lochlänge 17[MAX] | 20,000   | mm      | 20,000   | 0,200   | -0,200   | OK      |
| 35  | Lochweite 18      | 1,789    | mm      | 1,800    | 0,040   | -0,040   | OK      |
| 36  | Lochlänge 18[MAX] | 19,997   | mm      | 20,000   | 0,200   | -0,200   | OK      |
| 37  | Lochweite 19      | 1,810    | mm      | 1,800    | 0,040   | -0,040   | OK      |
| 38  | Lochlänge 19[MAX] | 19,969   | mm      | 20,000   | 0,200   | -0,200   | OK      |
| 39  | Lochweite 20      | 1,807    | mm      | 1,800    | 0,040   | -0,040   | OK      |
| 40  | Lochlänge 20[MAX] | 20,000   | mm      | 20,000   | 0,200   | -0,200   | OK      |
| 41  | Lochweite 21      | 1,810    | mm      | 1,800    | 0,040   | -0,040   | OK      |
| 42  | Lochlänge 21[MAX] | 20,012   | mm      | 20,000   | 0,200   | -0,200   | OK      |
| 43  | Lochweite 22      | 1,811    | mm      | 1,800    | 0,040   | -0,040   | OK      |
| 44  | Lochlänge 22[MAX] | 20,007   | mm      | 20,000   | 0,200   | -0,200   | OK      |
| 45  | Lochweite 23      | 1,810    | mm      | 1,800    | 0,040   | -0,040   | OK      |
| 46  | Lochlänge 23[MAX] | 20,005   | mm      | 20,000   | 0,200   | -0,200   | OK      |
| 47  | Lochweite 24      | 1,808    | mm      | 1,800    | 0,040   | -0,040   | OK      |
| 48  | Lochlänge 24[MAX] | 19,995   | mm      | 20,000   | 0,200   | -0,200   | OK      |
| 49  | Lochweite 25      | 1,808    | mm      | 1,800    | 0,040   | -0,040   | OK      |
| 50  | Lochlänge 25[MAX] | 19,960   | mm      | 20,000   | 0,200   | -0,200   | OK      |
| 51  | Lochweite 26      | 1,809    | mm      | 1,800    | 0,040   | -0,040   | OK      |
| 52  | Lochlänge 26[MAX] | 19,964   | mm      | 20,000   | 0,200   | -0,200   | OK      |
| 53  | Lochweite 27      | 1,806    | mm      | 1,800    | 0,040   | -0,040   | OK      |
| 54  | Lochlänge 27[MAX] | 19,996   | mm      | 20,000   | 0,200   | -0,200   | OK      |
| 55  | Lochweite 28      | 1,809    | mm      | 1,800    | 0,040   | -0,040   | OK      |
| 56  | Lochlänge 28[MAX] | 20,001   | mm      | 20,000   | 0,200   | -0,200   | OK      |
| 57  | Lochweite 29      | 1,809    | mm      | 1,800    | 0,040   | -0,040   | OK      |
| 58  | Lochlänge 29[MAX] | 20,003   | mm      | 20,000   | 0,200   | -0,200   | OK      |
| 59  | Lochweite 30      | 1,809    | mm      | 1,800    | 0,040   | -0,040   | OK      |

| Nr. | Messelemente      | Messwert | Einheit | Sollwert | Obergr. | Untergrz. | Auflsg. |
|-----|-------------------|----------|---------|----------|---------|-----------|---------|
| 60  | Lochlänge 30[MAX] | 20,003   | mm      | 20,000   | 0,200   | -0,200    | OK      |
| 61  | Lochweite 31      | 1,809    | mm      | 1,800    | 0,040   | -0,040    | OK      |
| 62  | Lochlänge 31[MAX] | 19,989   | mm      | 20,000   | 0,200   | -0,200    | OK      |
| 63  | Lochweite 32      | 1,804    | mm      | 1,800    | 0,040   | -0,040    | OK      |
| 64  | Lochlänge 32[MAX] | 19,956   | mm      | 20,000   | 0,200   | -0,200    | OK      |
| 65  | Teilung 1-2       | 4,194    | mm      | 4,200    | 0,120   | -0,120    | OK      |
| 66  | Teilung 2-3       | 4,195    | mm      | 4,200    | 0,120   | -0,120    | OK      |
| 67  | Teilung 3-4       | 4,194    | mm      | 4,200    | 0,120   | -0,120    | OK      |
| 68  | Teilung 4-5       | 4,195    | mm      | 4,200    | 0,120   | -0,120    | OK      |
| 69  | Teilung 5-6       | 4,193    | mm      | 4,200    | 0,120   | -0,120    | OK      |
| 70  | Teilung 22-7      | 4,197    | mm      | 4,200    | 0,120   | -0,120    | OK      |
| 71  | Teilung 7-8       | 4,201    | mm      | 4,200    | 0,120   | -0,120    | OK      |
| 72  | Teilung 8-9       | 4,198    | mm      | 4,200    | 0,120   | -0,120    | OK      |
| 73  | Teilung 9-10      | 4,197    | mm      | 4,200    | 0,120   | -0,120    | OK      |
| 74  | Teilung 10-11     | 4,203    | mm      | 4,200    | 0,120   | -0,120    | OK      |
| 75  | Teilung 11-12     | 4,197    | mm      | 4,200    | 0,120   | -0,120    | OK      |
| 76  | Teilung 12-29     | 4,197    | mm      | 4,200    | 0,120   | -0,120    | OK      |
| 77  | Teilung 13-14     | 4,198    | mm      | 4,200    | 0,120   | -0,120    | OK      |
| 78  | Teilung 14-15     | 4,199    | mm      | 4,200    | 0,120   | -0,120    | OK      |
| 79  | Teilung 15-16     | 4,191    | mm      | 4,200    | 0,120   | -0,120    | OK      |
| 80  | Teilung 16-17     | 4,192    | mm      | 4,200    | 0,120   | -0,120    | OK      |
| 81  | Teilung 17-18     | 4,192    | mm      | 4,200    | 0,120   | -0,120    | OK      |
| 82  | Teilung 19-20     | 24,960   | mm      | 25,000   | 0,500   | -0,500    | OK      |
| 83  | Teilung 20-21     | 24,980   | mm      | 25,000   | 0,500   | -0,500    | OK      |
| 84  | Teilung 21-22     | 24,999   | mm      | 25,000   | 0,500   | -0,500    | OK      |
| 85  | Teilung 22-23     | 24,998   | mm      | 25,000   | 0,500   | -0,500    | OK      |
| 86  | Teilung 23-24     | 24,991   | mm      | 25,000   | 0,500   | -0,500    | OK      |
| 87  | Teilung 24-25     | 24,954   | mm      | 25,000   | 0,500   | -0,500    | OK      |
| 88  | Teilung 26-27     | 24,969   | mm      | 25,000   | 0,500   | -0,500    | OK      |
| 89  | Teilung 27-28     | 24,989   | mm      | 25,000   | 0,500   | -0,500    | OK      |
| 90  | Teilung 28-29     | 24,973   | mm      | 25,000   | 0,500   | -0,500    | OK      |
| 91  | Teilung 29-30     | 24,985   | mm      | 25,000   | 0,500   | -0,500    | OK      |
| 92  | Teilung 30-31     | 25,004   | mm      | 25,000   | 0,500   | -0,500    | OK      |
| 93  | Teilung 31-32     | 24,950   | mm      | 25,000   | 0,500   | -0,500    | OK      |