

Werkstoffdatenblatt 1.0308

Chemische Zusammensetzung nach DIN EN 10305-1 / 10305-2 / 10305-3 [in % der Masse]

| % | C | Si | Mn | P | S | Al |
|------|------|------|------|-------|-------|----|
| max. | 0,17 | 0,35 | 1,20 | 0,025 | 0,025 | - |

Mechanische Eigenschaften nach DIN EN 10305-1 [Mindestwerte]

| +C | | +LC | | +SR | | | +A | | +N | | |
|-----------------------|--------|-----------------------|--------|-----------------------|------------------------|--------|-----------------------|--------|-----------------------|------------------------|--------|
| R _m MPA | A % | R _m MPA | A % | R _m MPA | R _{eh} MPA | A % | R _m MPA | A % | R _m MPA | R _{eh} MPA | A % |
| 480 | 6 | 420 | 10 | 420 | 350 | 16 | 315 | 25 | 340-480 | 235 | 25 |

Mechanische Eigenschaften nach DIN EN 10305-2 [Mindestwerte]

| +C | | +LC | | +SR | | | +A | | +N | | |
|-----------------------|--------|-----------------------|--------|-----------------------|------------------------|--------|-----------------------|--------|-----------------------|------------------------|--------|
| R _m MPA | A % | R _m MPA | A % | R _m MPA | R _{eh} MPA | A % | R _m MPA | A % | R _m MPA | R _{eh} MPA | A % |
| 490 | 6 | 440 | 10 | 440 | 325 | 14 | 315 | 25 | 340-480 | 235 | 25 |

Mechanische Eigenschaften nach DIN EN 10305-3 [Mindestwerte]

| +CR1 | | +A | | +N | | |
|-----------------------|--------|-----------------------|--------|-----------------------|------------------------|--------|
| R _m MPA | A % | R _m MPA | A % | R _m MPA | R _{eh} MPA | A % |
| 390 | 7 | 315 | 25 | 340-480 | 235 | 25 |

(Alle Angaben ohne Gewähr)

Seeberger GmbH & Co. KG

Zu den Hohlwegen 2

D-58513 Lüdenscheid

Telefon: +49 (0) 2351 9531-0

Telefax: +49 (0) 2351 9531-300

E-Mail: info@seeberger.net

Internet: www.seeberger.net