



ABNAHMEPRÜFZEUGNIS (3.1) - Chemische analyse
Test Report(2.2) - Mechanische Eigenschaften
INSPECTION CERTIFICATE (3.1) -Chemical analysis
TEST REPORT (2.2) - Mechanical properties

Datum/Date 2025-10-24

Zeugnis-Nummer/Cert no: EC28030120 rev. 0

Unser Auftrag/Our order: 0101383264
Unser Zeichen/Our ref: HYBRIS PRD account
Kunden-Nr./Cust no: DEB00816
Bestelldatum/Your date: 20251024

Ihre Bestell-Nr./Your order: 147144
Ihr Zeichen/Your ref:
Ihre Fax-Nr./Your fax:
Ihr e-mail/Your e-mail:

Rechnungsadresse/Invoice address

PAWLOWSKI GMBH

OGGENHAUSER HAUPTSTRASSE 77
89522 HEIDENHEIM-OGGENHSN
Germany

Empfänger/Cert receiver

Lieferadresse/Delivery address

MARTIN BAUR GMBH
KIESWERKE TRANSPORTBETONWERKE
RIEDSTRASSE 2 / SCHOTTERWERK B-R
88521 BINZWANGEN
Germany

LIEFERUNG/DELIVERY Los-Nr./Lot no: SBZ3111718

PRODUKT/PRODUCT

Marke/Brand: ESAB
Beschreibung/Desc: OK 53.16 SPEZIAL 3.2x350 1/2VP
Artikel-Nr./Item no: 53163234G0
Menge/Quantity: 9.6 KGM

CHEMISCHE ANALYSE/CHEMICAL ANALYSIS

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

All weld metal

C	0.08%
Si	0.47%
Mn	0.92%
P	0.02%
S	0.01%
Cr	0.03%
Ni	0.02%
Mo	0.010%
Nb	0.001%
Cu	0.02%
V	0.005%

KLASSIFIZIERUNG/CLASSIFICATIONS

SFA/AWS A5.1: E7016
EN ISO 2560-A: E 38 2B 32 H10

MECHANISCHE GÜTEWERTE/MECHANICAL PROPS

acc to EN 10204 - 2.2

Tensile

ReL [MPa/ksi]	Rm [MPa/ksi]	A5 [%]
450/65	530/77	28

Impact

Temp [°C/°F]	KV[J/ft-lb]
-20/-4	90/66

A4, A5 = Elongation
ReH = Upper Yield Point
ReL = Lower Yield Point
Rm = Ultimate Tensile Strength
Rp0.2 = Yield Strength 0.2 offset
Rp1.0 = Yield Strength 1.0 offset

BEMERKUNGEN/COMMENTS

Das Produkt wurde unter Anwendung eines QA-Programmes gemäß EN ISO 9001 hergestellt.

Dieses Zeugnis wurde mit Hilfe der EDV erstellt.

Ihr Ansprechpartner:

ESAB Welding&Cutting GmbH,Winkelsweg 178-180,D-40764Langenfeld/Tel.0217339450/qa-germanic@esab.de

Product supplied under a QA Programme fulfilling the EN ISO 9001 standard.

This certificate is produced electronically.

Please refer any queries to: (see above)

Qualitätskontrolle/Validation

Ellen Bjorgan

Quality Manager

J-P Ernoult

Product Manager