

Werkstoffdatenblatt 1.0580

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

%	C	Si	Mn	P	S	Al
max.	0,22	0,55	1,60	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 %
640	4	580	7	580	450	10	450	22	490-630	355	22

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 %
640	4	590	6	590	435	10	450	22	490-630	355	22

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 %
540	5	450	22	490-630	355	22

(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