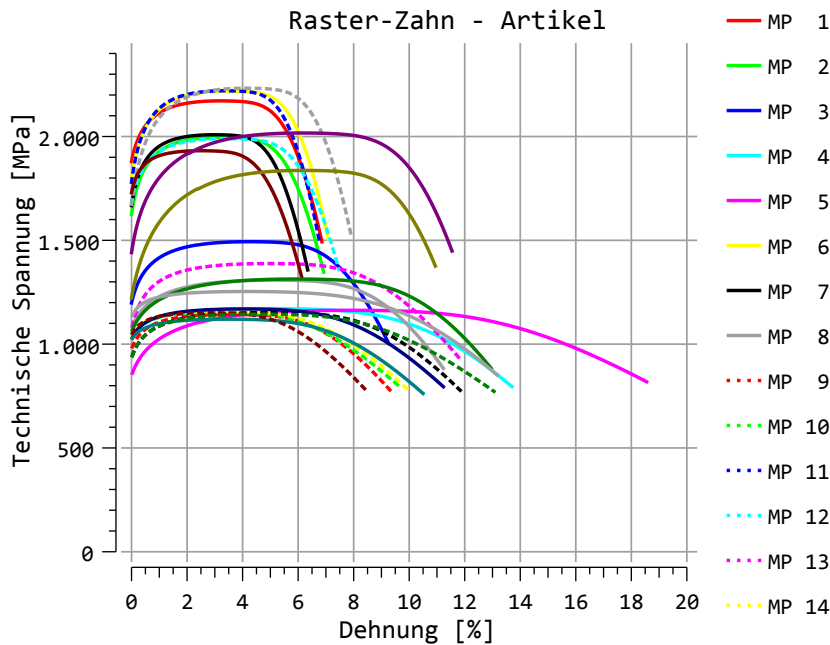


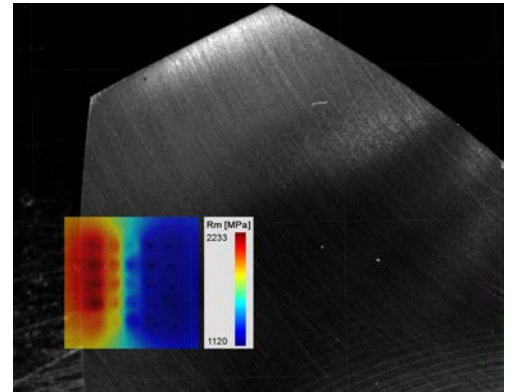
Protokolldaten:

Datum:	12.03.2019	Prüfer:	Musterfrau
Prüfkörper:	Imprintec3	Kunde:	Musterfirma
Material:	St - unverifiziert	Ansprechpartner:	Herr Mustermann
Materialkarte:	Standard	Auftragsnummer:	123456
Bezeichnung1:	Raster-Zahn	Messziel:	Messungen an bereitgestelltem Material des Kunden zur Bestimmung von der $R_{p0,2}$ -Dehngrenze, der Zugfestigkeit R_m und der Duktilität. Achtung: Die Duktilität entspricht nicht der Bruchdehnung aus dem Zugversuch.
Bezeichnung2:	Artikel		
Bezeichnung3:			
Probenmaterial:	Stahl		
Probendicke:	10 mm		
Probenpräparation:	geschliffen		
Bemerkungen:			

Fließkurven:



Messpunktübersicht:



Kennwerte:

MP	Bez. 1	Bez. 2	Bez. 3	Material	Last	$R_{p0,2}$ [MPa]	$R_{p1,0}$ [MPa]	R_m [MPa]	D [%]	Min [μ m]	Härte [H _r]	Messdatum	Messzeit	Schiefheit	Fehlercode
1	Raster-Zahn	Artikel		St - unverifiziert	30kg	1976	2114	2172	6.9	-16.6	583.4	12-Mar-2019	10:58:47	12.0	0
2	Raster-Zahn	Artikel		St - unverifiziert	30kg	1754	1928	1996	6.9	-19.7	580.3	12-Mar-2019	11:00:41	13.0	0
3	Raster-Zahn	Artikel		St - unverifiziert	30kg	1285	1416	1493	9.3	-25.9	574.1	12-Mar-2019	11:03:11	13.0	0
4	Raster-Zahn	Artikel		St - unverifiziert	30kg	1074	1130	1171	13.7	-28.6	571.4	12-Mar-2019	11:04:19	13.0	0
5	Raster-Zahn	Artikel		St - unverifiziert	30kg	910	1025	1163	18.6	-29.9	570.1	12-Mar-2019	11:06:03	13.0	0
6	Raster-Zahn	Artikel		St - unverifiziert	30kg	1932	2129	2218	7.1	-16.4	583.6	12-Mar-2019	11:08:03	12.0	0
7	Raster-Zahn	Artikel		St - unverifiziert	30kg	1791	1953	2008	6.3	-19.4	580.6	12-Mar-2019	11:09:43	13.0	0
8	Raster-Zahn	Artikel		St - unverifiziert	30kg	1133	1229	1308	11.2	-27.6	572.4	12-Mar-2019	11:11:31	13.0	0
9	Raster-Zahn	Artikel		St - unverifiziert	30kg	1030	1106	1143	9.3	-30.7	569.3	12-Mar-2019	11:13:18	13.0	0
10	Raster-Zahn	Artikel		St - unverifiziert	30kg	1067	1129	1154	9.7	-29.8	570.2	12-Mar-2019	11:15:15	13.0	0

11 Raster-Zahn	Artikel	St - unverifiziert	30kg	1928	2135	2220	6.8	-16.5	583.5	12-Mar-2019	11:17:08	13.0	0
12 Raster-Zahn	Artikel	St - unverifiziert	30kg	1782	1926	1990	7.5	-19.6	580.4	12-Mar-2019	11:18:54	13.0	0
13 Raster-Zahn	Artikel	St - unverifiziert	30kg	1164	1303	1388	11.8	-27.1	572.9	12-Mar-2019	11:20:47	13.0	0
14 Raster-Zahn	Artikel	St - unverifiziert	30kg	1077	1135	1158	9.9	-29.3	570.7	12-Mar-2019	11:22:38	13.0	0
15 Raster-Zahn	Artikel	St - unverifiziert	30kg	994	1087	1152	11.8	-30.8	569.2	12-Mar-2019	11:24:26	13.0	0
16 Raster-Zahn	Artikel	St - unverifiziert	30kg	1834	2090	2232	7.9	-16.5	583.5	12-Mar-2019	11:26:19	13.0	0
17 Raster-Zahn	Artikel	St - unverifiziert	30kg	1814	1908	1932	6.1	-20.9	579.1	12-Mar-2019	11:28:54	13.0	0
18 Raster-Zahn	Artikel	St - unverifiziert	30kg	1113	1213	1314	13.0	-27.0	573.0	12-Mar-2019	11:30:05	14.0	0
19 Raster-Zahn	Artikel	St - unverifiziert	30kg	1068	1133	1169	11.2	-29.2	570.8	12-Mar-2019	11:31:52	13.0	0
20 Raster-Zahn	Artikel	St - unverifiziert	30kg	1054	1098	1120	10.5	-29.9	570.1	12-Mar-2019	11:33:42	13.0	0
21 Raster-Zahn	Artikel	St - unverifiziert	30kg	1574	1802	2017	11.5	-18.5	581.5	12-Mar-2019	11:35:34	12.0	0
22 Raster-Zahn	Artikel	St - unverifiziert	30kg	1345	1587	1837	10.9	-22.5	577.5	12-Mar-2019	11:38:25	13.0	0
23 Raster-Zahn	Artikel	St - unverifiziert	30kg	1173	1227	1254	13.2	-27.1	572.9	12-Mar-2019	11:39:29	13.0	0
24 Raster-Zahn	Artikel	St - unverifiziert	30kg	1083	1133	1151	8.4	-29.6	570.4	12-Mar-2019	11:40:59	13.0	0
25 Raster-Zahn	Artikel	St - unverifiziert	30kg	994	1087	1144	13.1	-29.9	570.1	12-Mar-2019	11:42:37	13.0	0

Legende: Bez. - Bezeichnung | MP - Messpunkt | $R_{p0,2}$ -Dehngrenze | $R_{p1,0}$ -Dehngrenze | R_m -Zugfestigkeit | D - Duktilität | Min - Minimum | Härte [H_I] (Laststufe) = 600 - Min[μm]

Hinweis: Unsere Prüfgeräte verwenden zur Ermittlung der mechanischen Eigenschaften mathematische Näherungsverfahren. Eine Übertragbarkeit zum Zugversuch obliegt dem Kunden.