





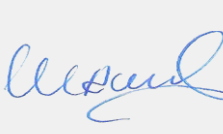


Customer	DEM RO LU HADD.DEM.TEKST L	Order	15093000	Date	01.10.2014
Sending	80169152	Report	00009074	Page	1/14
INSPECTION AND TEST RESULTS					

MECHANICAL PROPERTIES / CHEMICAL ANALYSIS (%)








Size (mm)	Length (m)	Bundle Ref.No	Product	Quality	Tensile (N/mm2)	Yield point (N/mm2)	Elong. (%)	Imp. str. (joule)	C	Si	Mn	P	S	Surf. Dim.	Flat.	Bend.	Coat.	Hidr. Bar.	Heat Number	Dim. Control Standard
51x1.2	5,42	4114031578	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	5,42	4114031579	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	5,42	4114031577	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
25x15x0.9	5,17	3014023901	CR	DC01	357	272	40	0	0,083	0,021	0,402	0,016	0,015	-	-	-	-	-	B114557	EN10305-5
25x15x0.9	5,17	3014023900	CR	DC01	357	272	40	0	0,083	0,021	0,402	0,016	0,015	-	-	-	-	-	B114557	EN10305-5
51x1.2	5,42	4114031580	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	5,42	4114031581	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
60.3x1.2	5,42	7414067948	CR	DC01	333	254	38	0	0,083	0,021	0,402	0,016	0,015	-	-	-	-	-	B114557	EN10305-3
60.3x1.2	5,42	7414067949	CR	DC01	333	254	38	0	0,083	0,021	0,402	0,016	0,015	-	-	-	-	-	B114557	EN10305-3
60.3x1.2	5,42	7414067950	CR	DC01	333	254	38	0	0,083	0,021	0,402	0,016	0,015	-	-	-	-	-	B114557	EN10305-3
25x15x0.9	5,17	3014023899	CR	DC01	357	272	40	0	0,083	0,021	0,402	0,016	0,015	-	-	-	-	-	B114557	EN10305-5
25x15x0.9	5,17	3014023898	CR	DC01	357	272	40	0	0,083	0,021	0,402	0,016	0,015	-	-	-	-	-	B114557	EN10305-5
25x15x0.9	5,17	3014023897	CR	DC01	357	272	40	0	0,083	0,021	0,402	0,016	0,015	-	-	-	-	-	B114557	EN10305-5
32x1.2	5,1	4314018931	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
32x1.2	5,1	4314018930	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
32x1.2	5,1	4314018929	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
32x1.2	5,1	4314018928	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
32x1.2	5,1	4314018927	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
13x0.9	4,83	2614011660	CR	DC01	357	272	40	0	0,083	0,021	0,402	0,016	0,015	-	-	-	-	-	B114557	EN10305-3
13x0.9	4,83	2614011659	CR	DC01	357	272	40	0	0,083	0,021	0,402	0,016	0,015	-	-	-	-	-	B114557	EN10305-3
13x0.9	4,83	2614011658	CR	DC01	357	272	40	0	0,083	0,021	0,402	0,016	0,015	-	-	-	-	-	B114557	EN10305-3
60.3x1.2	5,42	7414067951	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
60.3x1.2	5,42	7414067952	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
13x0.9	5,73	2614011662	CR	DC01	357	272	40	0	0,083	0,021	0,402	0,016	0,015	-	-	-	-	-	B114557	EN10305-3
13x0.9	5,73	2614011663	CR	DC01	357	272	40	0	0,083	0,021	0,402	0,016	0,015	-	-	-	-	-	B114557	EN10305-3
13x0.9	5,73	2614011664	CR	DC01	357	272	40	0	0,083	0,021	0,402	0,016	0,015	-	-	-	-	-	B114557	EN10305-3

 <p>DIN EN ISO 9001:2008</p>					 <p>DIN EN ISO 14001:2004</p>																				<p>PREPARED by</p> 					<p>CONFIRMED by</p> 				
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

Customer	DEM RO LU HADD.DEM.TEKST L	Order	15093000	Date	01.10.2014
Sending	80169152	Report	00009074	Page	2/14
INSPECTION AND TEST RESULTS					

MECHANICAL PROPERTIES / CHEMICAL ANALYSIS (%)







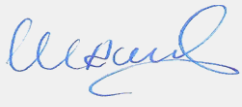
Size (mm)	Length (m)	Bundle Ref.No	Product	Quality	Tensile (N/mm2)	Yield point (N/mm2)	Elong. (%)	Imp. str. (joule)	C	Si	Mn	P	S	Surf. Dim.	Flat.	Bend.	Coat.	Hidr. Bar.	Heat Number	Dim. Control Standard
13x0.9	5,73	2614011665	CR	DC01	357	272	40	0	0,083	0,021	0,402	0,016	0,015	-	-	-	-	-	B114557	EN10305-3
13x0.9	5,73	2614011666	CR	DC01	357	272	40	0	0,083	0,021	0,402	0,016	0,015	-	-	-	-	-	B114557	EN10305-3
13x0.9	5,73	2614011667	CR	DC01	326	199	39	0	0,045	0,005	0,265	0,007	0,008	-	-	-	-	-	318398	EN10305-3
13x0.9	5,73	2614011668	CR	DC01	326	199	39	0	0,045	0,005	0,265	0,007	0,008	-	-	-	-	-	318398	EN10305-3
13x0.9	5,73	9314050157	CR	DC01	357	272	40	0	0,083	0,021	0,402	0,016	0,015	-	-	-	-	-	B114557	EN10305-3
16x0.9	5,76	2614011778	CR	DC01	310	211	41	0	0,033	0,010	0,223	0,013	0,021	-	-	-	-	-	1455520	EN10305-3
16x0.9	5,76	2614011779	CR	DC01	310	211	41	0	0,033	0,010	0,223	0,013	0,021	-	-	-	-	-	1455520	EN10305-3
16x0.9	5,76	2614011780	CR	DC01	310	211	41	0	0,033	0,010	0,223	0,013	0,021	-	-	-	-	-	1455520	EN10305-3
16x0.9	5,76	2614011781	CR	DC01	303	211	36	0	0,051	0,018	0,183	0,017	0,022	-	-	-	-	-	1455505	EN10305-3
16x0.9	5,76	2614011782	CR	DC01	303	211	36	0	0,051	0,018	0,183	0,017	0,022	-	-	-	-	-	1455505	EN10305-3
16x0.9	5,76	2614011783	CR	DC01	303	211	36	0	0,051	0,018	0,183	0,017	0,022	-	-	-	-	-	1455505	EN10305-3
16x0.9	5,76	2614011784	CR	DC01	321	228	40	0	0,043	0,022	0,184	0,016	0,022	-	-	-	-	-	1455503	EN10305-3
25x15x0.9	5,81	3014023902	CR	DC01	357	272	40	0	0,083	0,021	0,402	0,016	0,015	-	-	-	-	-	B114557	EN10305-5
25x15x0.9	5,81	3014023903	CR	DC01	330	195	34	0	0,035	0,008	0,225	0,010	0,011	-	-	-	-	-	318387	EN10305-5
25x15x0.9	5,81	3014023904	CR	DC01	330	195	34	0	0,035	0,008	0,225	0,010	0,011	-	-	-	-	-	318387	EN10305-5
25x15x0.9	5,81	3014023905	CR	DC01	330	195	34	0	0,035	0,008	0,225	0,010	0,011	-	-	-	-	-	318387	EN10305-5
25x15x0.9	5,81	3014023906	CR	DC01	332	200	34	0	0,046	0,006	0,243	0,013	0,012	-	-	-	-	-	338349	EN10305-5
13x0.9	4,83	2614011657	CR	DC01	357	272	40	0	0,083	0,021	0,402	0,016	0,015	-	-	-	-	-	B114557	EN10305-3
38x1.2	4,55	4314018592	CR	DC01	366	280	42	0	0,059	0,025	0,158	0,019	0,015	-	-	-	-	-	243174	EN10305-3
38x1.2	4,55	4314018593	CR	DC01	366	280	42	0	0,059	0,025	0,158	0,019	0,015	-	-	-	-	-	243174	EN10305-3
38x1.2	4,55	4314018594	CR	DC01	366	280	42	0	0,059	0,025	0,158	0,019	0,015	-	-	-	-	-	243174	EN10305-3
38x1.2	4,55	4314018595	CR	DC01	332	255	41	0	0,067	0,021	0,135	0,010	0,017	-	-	-	-	-	142813	EN10305-3
38x1.2	4,55	4314018596	CR	DC01	332	255	41	0	0,067	0,021	0,135	0,010	0,017	-	-	-	-	-	142813	EN10305-3
38x1.2	4,55	4314018597	CR	DC01	366	280	42	0	0,059	0,025	0,158	0,019	0,015	-	-	-	-	-	243174	EN10305-3
51x1.2	4,82	4114031582	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	4,82	4114031583	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3

 <p>DIN EN ISO 9001:2008</p>				 <p>DIN EN ISO 14001:2004</p>		 <p>Industrie Service</p>		 <p>OHSAS 18001</p>				<p>PREPARED by</p> 		<p>CONFIRMED by</p> 	
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	---	--

Customer	DEM RO LU HADD.DEM.TEKST L	Order	15093000	Date	01.10.2014
Sending	80169152	Report	00009074	Page	3/14
INSPECTION AND TEST RESULTS					

MECHANICAL PROPERTIES / CHEMICAL ANALYSIS (%)







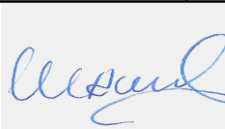
Size (mm)	Length (m)	Bundle Ref.No	Product	Quality	Tensile (N/mm2)	Yield point (N/mm2)	Elong. (%)	Imp. str. (joule)	C	Si	Mn	P	S	Surf. Dim.	Flat.	Bend.	Coat.	Hidr. Bar.	Heat Number	Dim. Control Standard
51x1.2	4,82	4114031584	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	4,82	4114031585	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	4,82	4114031586	CR	DC01	374	274	36	0	0,073	0,021	0,397	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314581	EN10305-3
51x1.2	4,82	4114031587	CR	DC01	374	274	36	0	0,073	0,021	0,397	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314581	EN10305-3
51x1.2	4,82	4114031588	CR	DC01	374	274	36	0	0,073	0,021	0,397	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314581	EN10305-3
51x1.2	4,82	4114031589	CR	DC01	374	274	36	0	0,073	0,021	0,397	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314581	EN10305-3
51x1.2	4,82	4114031590	CR	DC01	374	274	36	0	0,073	0,021	0,397	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314581	EN10305-3
51x1.2	4,82	4114031591	CR	DC01	374	274	36	0	0,073	0,021	0,397	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314581	EN10305-3
51x1.2	4,82	4114031592	CR	DC01	374	274	36	0	0,073	0,021	0,397	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314581	EN10305-3
51x1.2	4,82	4114031593	CR	DC01	374	274	36	0	0,073	0,021	0,397	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314581	EN10305-3
51x1.2	4,82	4114031594	CR	DC01	374	274	36	0	0,073	0,021	0,397	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314581	EN10305-3
51x1.2	4,82	4114031595	CR	DC01	374	274	36	0	0,073	0,021	0,397	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314581	EN10305-3
51x1.2	4,82	4114031596	CR	DC01	374	274	36	0	0,073	0,021	0,397	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314581	EN10305-3
51x1.2	4,82	4114031597	CR	DC01	376	280	37	0	0,105	0,012	0,438	0,011	0,017	-	-	-	-	-	313686	EN10305-3
51x1.2	4,82	4114031598	CR	DC01	376	280	37	0	0,105	0,012	0,438	0,011	0,017	-	-	-	-	-	313686	EN10305-3
51x1.2	4,82	4114031599	CR	DC01	376	280	37	0	0,105	0,012	0,438	0,011	0,017	-	-	-	-	-	313686	EN10305-3
51x1.2	4,82	4114031600	CR	DC01	376	280	37	0	0,105	0,012	0,438	0,011	0,017	-	-	-	-	-	313686	EN10305-3
51x1.2	4,82	4114031601	CR	DC01	374	274	36	0	0,073	0,021	0,397	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314581	EN10305-3
51x1.2	4,82	4114031602	CR	DC01	374	274	36	0	0,073	0,021	0,397	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314581	EN10305-3
51x1.2	4,82	4114031603	CR	DC01	374	274	36	0	0,073	0,021	0,397	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314581	EN10305-3
51x1.2	4,82	4114031604	CR	DC01	374	274	36	0	0,073	0,021	0,397	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314581	EN10305-3
51x1.2	4,82	4114031605	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	4,82	4114031606	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	4,82	4114031607	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
60.3x1.2	4,82	7414067953	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
60.3x1.2	4,82	7414067954	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3

 DIN EN ISO 9001:2008	 DIN EN ISO 14001:2004	 Industrie Service	 OHSAS 18001		PREPARED by 	CONFIRMED by 
---	--	--	--	---	--	---

Customer	DEM RO LU HADD.DEM.TEKST L	Order	15093000	Date	01.10.2014
Sending	80169152	Report	00009074	Page	4/14
INSPECTION AND TEST RESULTS					

MECHANICAL PROPERTIES / CHEMICAL ANALYSIS (%)








Size (mm)	Length (m)	Bundle Ref.No	Product	Quality	Tensile (N/mm2)	Yield point (N/mm2)	Elong. (%)	Imp. str. (joule)	C	Si	Mn	P	S	Surf. Dim.	Flat.	Bend.	Coat.	Hidr. Bar.	Heat Number	Dim. Control Standard
60.3x1.2	4,82	7414067955	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
60.3x1.2	4,82	7414067956	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
60.3x1.2	4,82	7414067957	CR	DC01	329	235	34	0	0,024	0,005	0,201	0,008	0,005	-	-	-	-	-	317859	EN10305-3
60.3x1.2	4,82	7414067958	CR	DC01	329	235	34	0	0,024	0,005	0,201	0,008	0,005	-	-	-	-	-	317859	EN10305-3
60.3x1.2	4,82	7414067959	CR	DC01	329	235	34	0	0,024	0,005	0,201	0,008	0,005	-	-	-	-	-	317859	EN10305-3
60.3x1.2	4,82	7414067960	CR	DC01	329	235	34	0	0,024	0,005	0,201	0,008	0,005	-	-	-	-	-	317859	EN10305-3
60.3x1.2	4,82	7414067961	CR	DC01	329	235	34	0	0,024	0,005	0,201	0,008	0,005	-	-	-	-	-	317859	EN10305-3
60.3x1.2	4,82	7414067962	CR	DC01	329	235	34	0	0,024	0,005	0,201	0,008	0,005	-	-	-	-	-	317859	EN10305-3
13x0.9	4,83	2614011656	CR	DC01	357	272	40	0	0,083	0,021	0,402	0,016	0,015	-	-	-	-	-	B114557	EN10305-3
51x1.2	6	4114031651	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	6	4114031652	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	6	4114031653	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	6	4114031654	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	6	4114031655	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	6	4114031656	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	6	4114031657	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	6	4114031658	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	6	4114031659	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	6	4114031660	CR	DC01	365	271	40	0	0,073	0,021	0,399	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314573	EN10305-3
51x1.2	6	4114031661	CR	DC01	365	271	40	0	0,073	0,021	0,399	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314573	EN10305-3
38x1	6	4314018658	CR	DC01	296	173	38	0	0,037	0,003	0,210	0,006	0,020	-	-	-	-	-	920502	EN10305-3
38x1	6	4314018659	CR	DC01	296	173	38	0	0,037	0,003	0,210	0,006	0,020	-	-	-	-	-	920502	EN10305-3
38x1	6	4314018660	CR	DC01	296	173	38	0	0,037	0,003	0,210	0,006	0,020	-	-	-	-	-	920502	EN10305-3
38x1	6	4314018661	CR	DC01	296	173	38	0	0,037	0,003	0,210	0,006	0,020	-	-	-	-	-	920502	EN10305-3
38x1	6	4314018662	CR	DC01	296	173	38	0	0,037	0,003	0,210	0,006	0,020	-	-	-	-	-	920502	EN10305-3
38x1	6	4314018663	CR	DC01	296	173	38	0	0,037	0,003	0,210	0,006	0,020	-	-	-	-	-	920502	EN10305-3

 <p>DIN EN ISO 9001:2008</p>					 <p>DIN EN ISO 14001:2004</p>																				<p>PREPARED by</p> 					<p>CONFIRMED by</p> 				
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

Customer	DEM RO LU HADD.DEM.TEKST L	Order	15093000	Date	01.10.2014
Sending	80169152	Report	00009074	Page	5/14
INSPECTION AND TEST RESULTS					

MECHANICAL PROPERTIES / CHEMICAL ANALYSIS (%)








Size (mm)	Length (m)	Bundle Ref.No	Product	Quality	Tensile (N/mm2)	Yield point (N/mm2)	Elong. (%)	Imp. str. (joule)	C	Si	Mn	P	S	Surf. Dim.	Flat.	Bend.	Coat.	Hidr. Bar.	Heat Number	Dim. Control Standard
38x1	6	4314018664	CR	DC01	296	173	38	0	0,037	0,003	0,210	0,006	0,020	-	-	-	-	-	920502	EN10305-3
38x1	6	4314018665	CR	DC01	296	173	38	0	0,037	0,003	0,210	0,006	0,020	-	-	-	-	-	920502	EN10305-3
38x1	6	4314018666	CR	DC01	296	173	38	0	0,037	0,003	0,210	0,006	0,020	-	-	-	-	-	920502	EN10305-3
38x1	6	4314018667	CR	DC01	296	173	38	0	0,037	0,003	0,210	0,006	0,020	-	-	-	-	-	920502	EN10305-3
38x1	6	4314018668	CR	DC01	296	173	38	0	0,037	0,003	0,210	0,006	0,020	-	-	-	-	-	920502	EN10305-3
38x1	6	4314018669	CR	DC01	296	173	38	0	0,037	0,003	0,210	0,006	0,020	-	-	-	-	-	920502	EN10305-3
38x1	6	4314018670	CR	DC01	296	173	38	0	0,037	0,003	0,210	0,006	0,020	-	-	-	-	-	920502	EN10305-3
60.3x1.2	6	7414067920	CR	DC01	359	273	37	0	0,056	0,025	0,158	0,018	0,016	-	-	-	-	-	243175	EN10305-3
60.3x1.2	6	7414067921	CR	DC01	332	251	40	0	0,051	0,020	0,146	0,011	0,009	-	-	-	-	-	342315	EN10305-3
60.3x1.2	6	7414067922	CR	DC01	332	251	40	0	0,051	0,020	0,146	0,011	0,009	-	-	-	-	-	342315	EN10305-3
60.3x1.2	6	7414067923	CR	DC01	332	251	40	0	0,051	0,020	0,146	0,011	0,009	-	-	-	-	-	342315	EN10305-3
60.3x1.2	6	7414067924	CR	DC01	332	251	40	0	0,051	0,020	0,146	0,011	0,009	-	-	-	-	-	342315	EN10305-3
60.3x1.2	6	7414067925	CR	DC01	332	251	40	0	0,051	0,020	0,146	0,011	0,009	-	-	-	-	-	342315	EN10305-3
60.3x1.2	6	7414067926	CR	DC01	343	262	41	0	0,069	0,021	0,134	0,009	0,016	-	-	-	-	-	143339	EN10305-3
60.3x1.2	6	7414067927	CR	DC01	343	262	41	0	0,069	0,021	0,134	0,009	0,016	-	-	-	-	-	143339	EN10305-3
60.3x1.2	6	7414067928	CR	DC01	343	262	41	0	0,069	0,021	0,134	0,009	0,016	-	-	-	-	-	143339	EN10305-3
60.3x1.2	6	7414067929	CR	DC01	343	262	41	0	0,069	0,021	0,134	0,009	0,016	-	-	-	-	-	143339	EN10305-3
60.3x1.2	6	7414067930	CR	DC01	343	262	41	0	0,069	0,021	0,134	0,009	0,016	-	-	-	-	-	143339	EN10305-3
60.3x1.2	6	7414067931	CR	DC01	359	273	37	0	0,056	0,025	0,158	0,018	0,016	-	-	-	-	-	243175	EN10305-3
60.3x1.2	6	7414067932	CR	DC01	359	273	37	0	0,056	0,025	0,158	0,018	0,016	-	-	-	-	-	243175	EN10305-3
60.3x1.2	6	7414067933	CR	DC01	359	273	37	0	0,056	0,025	0,158	0,018	0,016	-	-	-	-	-	243175	EN10305-3
60.3x1.2	6	7414067934	CR	DC01	359	273	37	0	0,056	0,025	0,158	0,018	0,016	-	-	-	-	-	243175	EN10305-3
60.3x1.2	6	7414067935	CR	DC01	359	273	37	0	0,056	0,025	0,158	0,018	0,016	-	-	-	-	-	243175	EN10305-3
60.3x1.2	6	7414067936	CR	DC01	374	274	36	0	0,073	0,021	0,397	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314581	EN10305-3
60.3x1.2	6	7414067946	CR	DC01	333	254	38	0	0,083	0,021	0,402	0,016	0,015	-	-	-	-	-	B114557	EN10305-3
60.3x1.2	6	7414067947	CR	DC01	333	254	38	0	0,083	0,021	0,402	0,016	0,015	-	-	-	-	-	B114557	EN10305-3

 DIN EN ISO 9001:2008	 DIN EN ISO 14001:2004	 Industrie Service	 OHSAS 18001		<p>PREPARED by</p> 	<p>CONFIRMED by</p> 
---	--	--	--	---	--	---

Customer	DEM RO LU HADD.DEM.TEKST L	Order	15093000	Date	01.10.2014
Sending	80169152	Report	00009074	Page	6/14
INSPECTION AND TEST RESULTS					

MECHANICAL PROPERTIES / CHEMICAL ANALYSIS (%)







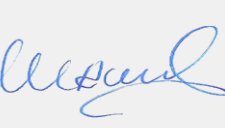
Size (mm)	Length (m)	Bundle Ref.No	Product	Quality	Tensile (N/mm2)	Yield point (N/mm2)	Elong. (%)	Imp. str. (joule)	C	Si	Mn	P	S	Surf. Dim.	Flat.	Bend.	Coat.	Hidr. Bar.	Heat Number	Dim. Control Standard
51x1.2	6	4114031650	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
21x1.2	6	2614012070	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	6	4114031608	CR	DC01	374	274	36	0	0,073	0,021	0,397	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314581	EN10305-3
51x1.2	6	4114031609	CR	DC01	374	274	36	0	0,073	0,021	0,397	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314581	EN10305-3
51x1.2	6	4114031610	CR	DC01	374	274	36	0	0,073	0,021	0,397	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314581	EN10305-3
51x1.2	6	4114031611	CR	DC01	374	274	36	0	0,073	0,021	0,397	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314581	EN10305-3
51x1.2	6	4114031612	CR	DC01	374	274	36	0	0,073	0,021	0,397	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314581	EN10305-3
51x1.2	6	4114031613	CR	DC01	374	274	36	0	0,073	0,021	0,397	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314581	EN10305-3
51x1.2	6	4114031614	CR	DC01	374	274	36	0	0,073	0,021	0,397	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314581	EN10305-3
51x1.2	6	4114031615	CR	DC01	386	280	35	0	0,073	0,010	0,377	0,014	0,016	-	-	-	-	-	214585	EN10305-3
51x1.2	6	4114031616	CR	DC01	386	280	35	0	0,073	0,010	0,377	0,014	0,016	-	-	-	-	-	214585	EN10305-3
51x1.2	6	4114031617	CR	DC01	386	280	35	0	0,073	0,010	0,377	0,014	0,016	-	-	-	-	-	214585	EN10305-3
51x1.2	6	4114031618	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	6	4114031619	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	6	4114031620	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	6	4114031621	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	6	4114031622	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	6	4114031623	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	6	4114031624	CR	DC01	365	271	40	0	0,073	0,021	0,399	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314573	EN10305-3
51x1.2	6	4114031625	CR	DC01	365	271	40	0	0,073	0,021	0,399	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314573	EN10305-3
51x1.2	6	4114031626	CR	DC01	365	271	40	0	0,073	0,021	0,399	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314573	EN10305-3
51x1.2	6	4114031627	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	6	4114031628	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	6	4114031629	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	6	4114031630	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	6	4114031631	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3

 DIN EN ISO 9001:2008	 DIN EN ISO 14001:2004	 Industrie Service	 OHSAS 18001		PREPARED by 	CONFIRMED by 
---	--	--	--	---	--	---

Customer	DEM RO LU HADD.DEM.TEKST L	Order	15093000	Date	01.10.2014
Sending	80169152	Report	00009074	Page	7/14
INSPECTION AND TEST RESULTS					

MECHANICAL PROPERTIES / CHEMICAL ANALYSIS (%)







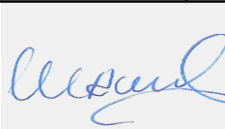
Size (mm)	Length (m)	Bundle Ref.No	Product	Quality	Tensile (N/mm2)	Yield point (N/mm2)	Elong. (%)	Imp. str. (joule)	C	Si	Mn	P	S	Surf. Dim.	Flat.	Bend.	Coat.	Hidr. Bar.	Heat Number	Dim. Control Standard
51x1.2	6	4114031632	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	6	4114031633	CR	DC01	374	274	36	0	0,073	0,021	0,397	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314581	EN10305-3
51x1.2	6	4114031634	CR	DC01	374	274	36	0	0,073	0,021	0,397	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314581	EN10305-3
51x1.2	6	4114031635	CR	DC01	374	274	36	0	0,073	0,021	0,397	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314581	EN10305-3
51x1.2	6	4114031636	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	6	4114031637	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	6	4114031638	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	6	4114031639	CR	DC01	386	280	35	0	0,073	0,010	0,377	0,014	0,016	-	-	-	-	-	214585	EN10305-3
51x1.2	6	4114031640	CR	DC01	386	280	35	0	0,073	0,010	0,377	0,014	0,016	-	-	-	-	-	214585	EN10305-3
51x1.2	6	4114031641	CR	DC01	386	280	35	0	0,073	0,010	0,377	0,014	0,016	-	-	-	-	-	214585	EN10305-3
51x1.2	6	4114031642	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	6	4114031643	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	6	4114031644	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	6	4114031645	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	6	4114031646	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	6	4114031647	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	6	4114031648	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	6	4114031649	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
38x1.2	4,55	4314018591	CR	DC01	366	280	42	0	0,059	0,025	0,158	0,019	0,015	-	-	-	-	-	243174	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018880	CR	DC01	386	280	35	0	0,073	0,010	0,377	0,014	0,016	-	-	-	-	-	214585	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018881	CR	DC01	386	280	35	0	0,073	0,010	0,377	0,014	0,016	-	-	-	-	-	214585	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018882	CR	DC01	386	280	35	0	0,073	0,010	0,377	0,014	0,016	-	-	-	-	-	214585	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018883	CR	DC01	386	280	35	0	0,073	0,010	0,377	0,014	0,016	-	-	-	-	-	214585	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018884	CR	DC01	386	280	35	0	0,073	0,010	0,377	0,014	0,016	-	-	-	-	-	214585	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018885	CR	DC01	386	280	35	0	0,073	0,010	0,377	0,014	0,016	-	-	-	-	-	214585	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018886	CR	DC01	386	280	35	0	0,073	0,010	0,377	0,014	0,016	-	-	-	-	-	214585	EN10305-3

 <p>DIN EN ISO 9001:2008</p>					 <p>DIN EN ISO 14001:2004</p>					 <p>Industrie Service</p>					 <p>OHSAS 18001</p>										<p>PREPARED by</p> 					<p>CONFIRMED by</p> 				
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

Customer	DEM RO LU HADD.DEM.TEKST L	Order	15093000	Date	01.10.2014
Sending	80169152	Report	00009074	Page	8/14
INSPECTION AND TEST RESULTS					

MECHANICAL PROPERTIES / CHEMICAL ANALYSIS (%)




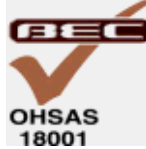



Size (mm)	Length (m)	Bundle Ref.No	Product	Quality	Tensile (N/mm2)	Yield point (N/mm2)	Elong. (%)	Imp. str. (joule)	C	Si	Mn	P	S	Surf. Dim.	Flat.	Bend.	Coat.	Hidr. Bar.	Heat Number	Dim. Control Standard
32x1.2	3,96	4314018887	CR	DC01	386	280	35	0	0,073	0,010	0,377	0,014	0,016	-	-	-	-	-	214585	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018888	CR	DC01	386	280	35	0	0,073	0,010	0,377	0,014	0,016	-	-	-	-	-	214585	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018889	CR	DC01	386	280	35	0	0,073	0,010	0,377	0,014	0,016	-	-	-	-	-	214585	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018890	CR	DC01	386	280	35	0	0,073	0,010	0,377	0,014	0,016	-	-	-	-	-	214585	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018891	CR	DC01	386	280	35	0	0,073	0,010	0,377	0,014	0,016	-	-	-	-	-	214585	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018892	CR	DC01	386	280	35	0	0,073	0,010	0,377	0,014	0,016	-	-	-	-	-	214585	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018893	CR	DC01	365	271	40	0	0,073	0,021	0,399	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314573	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018894	CR	DC01	365	271	40	0	0,073	0,021	0,399	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314573	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018895	CR	DC01	365	271	40	0	0,073	0,021	0,399	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314573	EN10305-3
51x1.2	4,2	4114031567	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	4,2	4114031568	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	4,2	4114031569	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	4,2	4114031570	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	4,2	4114031571	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
32x1.2	4,25	4314018896	CR	DC01	365	271	40	0	0,073	0,021	0,399	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314573	EN10305-3
32x1.2	4,25	4314018897	CR	DC01	365	271	40	0	0,073	0,021	0,399	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314573	EN10305-3
32x1.2	4,25	4314018898	CR	DC01	365	271	40	0	0,073	0,021	0,399	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314573	EN10305-3
32x1.2	4,25	4314018899	CR	DC01	365	271	40	0	0,073	0,021	0,399	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314573	EN10305-3
32x1.2	4,25	4314018900	CR	DC01	365	271	40	0	0,073	0,021	0,399	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314573	EN10305-3
13x0.9	4,42	2614011651	CR	DC01	357	272	40	0	0,083	0,021	0,402	0,016	0,015	-	-	-	-	-	B114557	EN10305-3
13x0.9	4,42	2614011652	CR	DC01	357	272	40	0	0,083	0,021	0,402	0,016	0,015	-	-	-	-	-	B114557	EN10305-3
13x0.9	4,42	2614011653	CR	DC01	357	272	40	0	0,083	0,021	0,402	0,016	0,015	-	-	-	-	-	B114557	EN10305-3
13x0.9	4,42	2614011654	CR	DC01	357	272	40	0	0,083	0,021	0,402	0,016	0,015	-	-	-	-	-	B114557	EN10305-3
13x0.9	4,42	2614011655	CR	DC01	357	272	40	0	0,083	0,021	0,402	0,016	0,015	-	-	-	-	-	B114557	EN10305-3
51x1.2	4,5	4114031572	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	4,5	4114031573	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3

 <p>DIN EN ISO 9001:2008</p>					 <p>DIN EN ISO 14001:2004</p>																				<p>PREPARED by</p> 					<p>CONFIRMED by</p> 				
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

Customer	DEM RO LU HADD.DEM.TEKST L	Order	15093000	Date	01.10.2014
Sending	80169152	Report	00009074	Page	9/14
INSPECTION AND TEST RESULTS					

MECHANICAL PROPERTIES / CHEMICAL ANALYSIS (%)







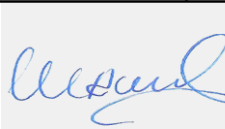
Size (mm)	Length (m)	Bundle Ref.No	Product	Quality	Tensile (N/mm2)	Yield point (N/mm2)	Elong. (%)	Imp. str. (joule)	C	Si	Mn	P	S	Surf. Dim.	Flat.	Bend.	Coat.	Hidr. Bar.	Heat Number	Dim. Control Standard
51x1.2	4,5	4114031574	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	4,5	4114031575	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
51x1.2	4,5	4114031576	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018355	CR	DC01	332	255	41	0	0,067	0,021	0,135	0,010	0,017	-	-	-	-	-	142813	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018356	CR	DC01	332	255	41	0	0,067	0,021	0,135	0,010	0,017	-	-	-	-	-	142813	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018357	CR	DC01	332	255	41	0	0,067	0,021	0,135	0,010	0,017	-	-	-	-	-	142813	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018358	CR	DC01	365	276	37	0	0,063	0,025	0,160	0,018	0,016	-	-	-	-	-	213126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018359	CR	DC01	365	276	37	0	0,063	0,025	0,160	0,018	0,016	-	-	-	-	-	213126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018360	CR	DC01	365	276	37	0	0,063	0,025	0,160	0,018	0,016	-	-	-	-	-	213126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018361	CR	DC01	365	276	37	0	0,063	0,025	0,160	0,018	0,016	-	-	-	-	-	213126	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018879	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
32x1.2	3,35	4314018802	CR	DC01	365	271	40	0	0,073	0,021	0,399	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314573	EN10305-3
32x1.2	3,35	4314018803	CR	DC01	365	271	40	0	0,073	0,021	0,399	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314573	EN10305-3
32x1.2	3,35	4314018804	CR	DC01	365	271	40	0	0,073	0,021	0,399	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314573	EN10305-3
32x1.2	3,35	4314018805	CR	DC01	365	271	40	0	0,073	0,021	0,399	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314573	EN10305-3
32x1.2	3,35	4314018806	CR	DC01	365	271	40	0	0,073	0,021	0,399	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314573	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018817	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018818	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018819	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018820	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018845	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018846	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018847	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018848	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018849	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018850	CR	DC01	332	255	41	0	0,067	0,021	0,135	0,010	0,017	-	-	-	-	-	142813	EN10305-3

 <p>DIN EN ISO 9001:2008</p>	 <p>DIN EN ISO 14001:2004</p>	 <p>Industrie Service</p>	 <p>OHSAS 18001</p>		<p>PREPARED by</p> 	<p>CONFIRMED by</p> 
---	--	--	--	---	--	---

Customer	DEM RO LU HADD.DEM.TEKST L	Order	15093000	Date	01.10.2014
Sending	80169152	Report	00009074	Page	10/14
INSPECTION AND TEST RESULTS					

MECHANICAL PROPERTIES / CHEMICAL ANALYSIS (%)







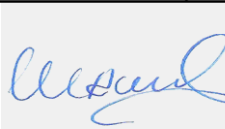
Size (mm)	Length (m)	Bundle Ref.No	Product	Quality	Tensile (N/mm2)	Yield point (N/mm2)	Elong. (%)	Imp. str. (joule)	C	Si	Mn	P	S	Surf. Dim.	Flat.	Bend.	Coat.	Hidr. Bar.	Heat Number	Dim. Control Standard
32x1.2	3,96	4314018851	CR	DC01	332	255	41	0	0,067	0,021	0,135	0,010	0,017	-	-	-	-	-	142813	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018852	CR	DC01	332	251	40	0	0,051	0,020	0,146	0,011	0,009	-	-	-	-	-	342315	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018853	CR	DC01	365	271	40	0	0,073	0,021	0,399	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314573	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018854	CR	DC01	365	271	40	0	0,073	0,021	0,399	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314573	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018855	CR	DC01	365	271	40	0	0,073	0,021	0,399	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314573	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018856	CR	DC01	365	271	40	0	0,073	0,021	0,399	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314573	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018857	CR	DC01	365	271	40	0	0,073	0,021	0,399	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314573	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018858	CR	DC01	365	271	40	0	0,073	0,021	0,399	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314573	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018859	CR	DC01	365	271	40	0	0,073	0,021	0,399	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314573	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018860	CR	DC01	365	271	40	0	0,073	0,021	0,399	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314573	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018861	CR	DC01	365	271	40	0	0,073	0,021	0,399	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314573	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018862	CR	DC01	365	271	40	0	0,073	0,021	0,399	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314573	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018863	CR	DC01	365	271	40	0	0,073	0,021	0,399	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314573	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018864	CR	DC01	365	271	40	0	0,073	0,021	0,399	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314573	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018865	CR	DC01	365	271	40	0	0,073	0,021	0,399	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314573	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018866	CR	DC01	365	271	40	0	0,073	0,021	0,399	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314573	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018867	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018868	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018869	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018870	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018871	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018872	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018873	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018874	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018875	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018876	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3

 <p>DIN EN ISO 9001:2008</p>					 <p>DIN EN ISO 14001:2004</p>					 <p>Industrie Service</p>					 <p>OHSAS 18001</p>										<p>PREPARED by</p> 					<p>CONFIRMED by</p> 				
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

Customer	DEM RO LU HADD.DEM.TEKST L	Order	15093000	Date	01.10.2014
Sending	80169152	Report	00009074	Page	11/14
INSPECTION AND TEST RESULTS					

MECHANICAL PROPERTIES / CHEMICAL ANALYSIS (%)







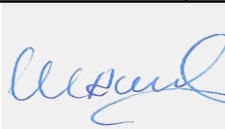
Size (mm)	Length (m)	Bundle Ref.No	Product	Quality	Tensile (N/mm2)	Yield point (N/mm2)	Elong. (%)	Imp. str. (joule)	C	Si	Mn	P	S	Surf. Dim.	Flat.	Bend.	Coat.	Hidr. Bar.	Heat Number	Dim. Control Standard
32x1.2	3,96	4314018877	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
32x1.2	3,96	4314018878	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018406	CR	DC01	332	255	41	0	0,067	0,021	0,135	0,010	0,017	-	-	-	-	-	142813	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018407	CR	DC01	332	255	41	0	0,067	0,021	0,135	0,010	0,017	-	-	-	-	-	142813	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018408	CR	DC01	332	255	41	0	0,067	0,021	0,135	0,010	0,017	-	-	-	-	-	142813	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018409	CR	DC01	332	255	41	0	0,067	0,021	0,135	0,010	0,017	-	-	-	-	-	142813	EN10305-3
32x1.2	4,5	4314018901	CR	DC01	365	271	40	0	0,073	0,021	0,399	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314573	EN10305-3
32x1.2	4,5	4314018902	CR	DC01	365	271	40	0	0,073	0,021	0,399	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314573	EN10305-3
32x1.2	4,5	4314018903	CR	DC01	365	271	40	0	0,073	0,021	0,399	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314573	EN10305-3
32x1.2	4,5	4314018904	CR	DC01	365	271	40	0	0,073	0,021	0,399	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314573	EN10305-3
32x1.2	4,5	4314018905	CR	DC01	365	271	40	0	0,073	0,021	0,399	0,016	0,016	-	-	-	-	-	314573	EN10305-3
32x1.2	4,5	4314018906	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
32x1.2	4,5	4314018907	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
32x1.2	4,5	4314018908	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
32x1.2	4,5	4314018909	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
32x1.2	4,5	4314018910	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
32x1.2	4,5	4314018911	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
32x1.2	4,5	4314018912	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
32x1.2	4,5	4314018913	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
32x1.2	4,5	4314018914	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
32x1.2	4,5	4314018915	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
32x1.2	4,5	4314018916	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
32x1.2	4,5	4314018917	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
32x1.2	4,5	4314018918	CR	DC01	363	273	38	0	0,065	0,023	0,411	0,015	0,013	-	-	-	-	-	114583	EN10305-3
32x1.2	4,5	4314018919	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
32x1.2	4,5	4314018920	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3

 <p>DIN EN ISO 9001:2008</p>				 <p>DIN EN ISO 14001:2004</p>		 <p>Industrie Service</p>		 <p>OHSAS 18001</p>				<p>PREPARED by</p> 		<p>CONFIRMED by</p> 	
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	---	--

Customer	DEM RO LU HADD.DEM.TEKST L	Order	15093000	Date	01.10.2014
Sending	80169152	Report	00009074	Page	12/14
INSPECTION AND TEST RESULTS					

MECHANICAL PROPERTIES / CHEMICAL ANALYSIS (%)







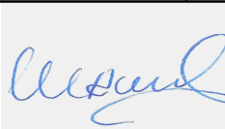
Size (mm)	Length (m)	Bundle Ref.No	Product	Quality	Tensile (N/mm2)	Yield point (N/mm2)	Elong. (%)	Imp. str. (joule)	C	Si	Mn	P	S	Surf. Dim.	Flat.	Bend.	Coat.	Hidr. Bar.	Heat Number	Dim. Control Standard
32x1.2	4,5	4314018921	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
32x1.2	4,5	4314018922	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
32x1.2	4,5	4314018923	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
32x1.2	4,5	4314018924	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
32x1.2	4,5	4314018925	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
32x1.2	4,5	4314018926	CR	DC01	373	276	37	0	0,064	0,021	0,403	0,016	0,014	-	-	-	-	-	114577	EN10305-3
60.3x1.2	4,5	7414067963	CR	DC01	329	235	34	0	0,024	0,005	0,201	0,008	0,005	-	-	-	-	-	317859	EN10305-3
60.3x1.2	4,5	7414067964	CR	DC01	329	235	34	0	0,024	0,005	0,201	0,008	0,005	-	-	-	-	-	317859	EN10305-3
60.3x1.2	4,5	7414067965	CR	DC01	329	235	34	0	0,024	0,005	0,201	0,008	0,005	-	-	-	-	-	317859	EN10305-3
60.3x1.2	4,5	7414067966	CR	DC01	329	235	34	0	0,024	0,005	0,201	0,008	0,005	-	-	-	-	-	317859	EN10305-3
60.3x1.2	4,5	7414067967	CR	DC01	329	235	34	0	0,024	0,005	0,201	0,008	0,005	-	-	-	-	-	317859	EN10305-3
60.3x1.2	4,5	7414067968	CR	DC01	329	235	34	0	0,024	0,005	0,201	0,008	0,005	-	-	-	-	-	317859	EN10305-3
60.3x1.2	4,5	7414067969	CR	DC01	329	235	34	0	0,024	0,005	0,201	0,008	0,005	-	-	-	-	-	317859	EN10305-3
60.3x1.2	4,5	7414067970	CR	DC01	329	235	34	0	0,024	0,005	0,201	0,008	0,005	-	-	-	-	-	317859	EN10305-3
60.3x1.2	4,5	7414067971	CR	DC01	329	235	34	0	0,024	0,005	0,201	0,008	0,005	-	-	-	-	-	317859	EN10305-3
60.3x1.2	4,5	7414067972	CR	DC01	329	235	34	0	0,024	0,005	0,201	0,008	0,005	-	-	-	-	-	317859	EN10305-3
60.3x1.2	4,5	7414067973	CR	DC01	329	235	34	0	0,024	0,005	0,201	0,008	0,005	-	-	-	-	-	317859	EN10305-3
60.3x1.2	4,5	7414067974	CR	DC01	329	235	34	0	0,024	0,005	0,201	0,008	0,005	-	-	-	-	-	317859	EN10305-3
38x1.2	4,55	4314018590	CR	DC01	366	280	42	0	0,059	0,025	0,158	0,019	0,015	-	-	-	-	-	243174	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018405	CR	DC01	332	255	41	0	0,067	0,021	0,135	0,010	0,017	-	-	-	-	-	142813	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018362	CR	DC01	365	276	37	0	0,063	0,025	0,160	0,018	0,016	-	-	-	-	-	213126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018363	CR	DC01	365	276	37	0	0,063	0,025	0,160	0,018	0,016	-	-	-	-	-	213126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018364	CR	DC01	365	276	37	0	0,063	0,025	0,160	0,018	0,016	-	-	-	-	-	213126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018365	CR	DC01	365	276	37	0	0,063	0,025	0,160	0,018	0,016	-	-	-	-	-	213126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018366	CR	DC01	332	255	41	0	0,067	0,021	0,135	0,010	0,017	-	-	-	-	-	142813	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018367	CR	DC01	332	255	41	0	0,067	0,021	0,135	0,010	0,017	-	-	-	-	-	142813	EN10305-3

 <p>DIN EN ISO 9001:2008</p>					 <p>DIN EN ISO 14001:2004</p>																				<p>PREPARED by</p> 					<p>CONFIRMED by</p> 				
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

Customer	DEM RO LU HADD.DEM.TEKST L	Order	15093000	Date	01.10.2014
Sending	80169152	Report	00009074	Page	13/14
INSPECTION AND TEST RESULTS					

MECHANICAL PROPERTIES / CHEMICAL ANALYSIS (%)

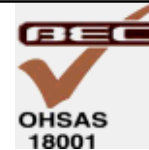
Size (mm)	Length (m)	Bundle Ref.No	Product	Quality	Tensile (N/mm2)	Yield point (N/mm2)	Elong. (%)	Imp. str. (joule)	C	Si	Mn	P	S	Surf. Dim.	Flat.	Bend.	Coat.	Hidr. Bar.	Heat Number	Dim. Control Standard
42x1.2	4,5	4314018368	CR	DC01	365	276	37	0	0,063	0,025	0,160	0,018	0,016	-	-	-	-	-	213126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018369	CR	DC01	365	276	37	0	0,063	0,025	0,160	0,018	0,016	-	-	-	-	-	213126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018370	CR	DC01	365	276	37	0	0,063	0,025	0,160	0,018	0,016	-	-	-	-	-	213126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018371	CR	DC01	366	280	41	0	0,062	0,025	0,159	0,018	0,016	-	-	-	-	-	243126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018372	CR	DC01	366	280	41	0	0,062	0,025	0,159	0,018	0,016	-	-	-	-	-	243126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018373	CR	DC01	366	280	41	0	0,062	0,025	0,159	0,018	0,016	-	-	-	-	-	243126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018374	CR	DC01	366	280	41	0	0,062	0,025	0,159	0,018	0,016	-	-	-	-	-	243126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018375	CR	DC01	366	280	41	0	0,062	0,025	0,159	0,018	0,016	-	-	-	-	-	243126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018376	CR	DC01	366	280	41	0	0,062	0,025	0,159	0,018	0,016	-	-	-	-	-	243126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018377	CR	DC01	366	280	41	0	0,062	0,025	0,159	0,018	0,016	-	-	-	-	-	243126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018378	CR	DC01	366	280	41	0	0,062	0,025	0,159	0,018	0,016	-	-	-	-	-	243126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018379	CR	DC01	365	276	37	0	0,063	0,025	0,160	0,018	0,016	-	-	-	-	-	213126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018380	CR	DC01	365	276	37	0	0,063	0,025	0,160	0,018	0,016	-	-	-	-	-	213126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018381	CR	DC01	365	276	37	0	0,063	0,025	0,160	0,018	0,016	-	-	-	-	-	213126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018382	CR	DC01	365	276	37	0	0,063	0,025	0,160	0,018	0,016	-	-	-	-	-	213126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018383	CR	DC01	365	276	37	0	0,063	0,025	0,160	0,018	0,016	-	-	-	-	-	213126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018384	CR	DC01	365	276	37	0	0,063	0,025	0,160	0,018	0,016	-	-	-	-	-	213126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018385	CR	DC01	366	280	41	0	0,062	0,025	0,159	0,018	0,016	-	-	-	-	-	243126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018386	CR	DC01	366	280	41	0	0,062	0,025	0,159	0,018	0,016	-	-	-	-	-	243126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018387	CR	DC01	365	276	37	0	0,063	0,025	0,160	0,018	0,016	-	-	-	-	-	213126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018388	CR	DC01	365	276	37	0	0,063	0,025	0,160	0,018	0,016	-	-	-	-	-	213126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018389	CR	DC01	365	276	37	0	0,063	0,025	0,160	0,018	0,016	-	-	-	-	-	213126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018390	CR	DC01	366	280	41	0	0,062	0,025	0,159	0,018	0,016	-	-	-	-	-	243126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018391	CR	DC01	366	280	41	0	0,062	0,025	0,159	0,018	0,016	-	-	-	-	-	243126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018392	CR	DC01	366	280	41	0	0,062	0,025	0,159	0,018	0,016	-	-	-	-	-	243126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018393	CR	DC01	366	280	41	0	0,062	0,025	0,159	0,018	0,016	-	-	-	-	-	243126	EN10305-3

 <p>DIN EN ISO 9001:2008</p>				 <p>DIN EN ISO 14001:2004</p>		 <p>Industrie Service</p>		 <p>OHSAS 18001</p>				<p>PREPARED by</p> 		<p>CONFIRMED by</p> 	
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	---	--

Customer	DEM RO LU HADD.DEM.TEKST L	Order	15093000	Date	01.10.2014
Sending	80169152	Report	00009074	Page	14/14
INSPECTION AND TEST RESULTS					

MECHANICAL PROPERTIES / CHEMICAL ANALYSIS (%)

Size (mm)	Length (m)	Bundle Ref.No	Product	Quality	Tensile (N/mm2)	Yield point (N/mm2)	Elong. (%)	Imp. str. (joule)	C	Si	Mn	P	S	Surf. Dim.	Flat.	Bend.	Coat.	Hidr. Bar.	Heat Number	Dim. Control Standard
42x1.2	4,5	4314018394	CR	DC01	366	280	41	0	0,062	0,025	0,159	0,018	0,016	-	-	-	-	-	243126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018395	CR	DC01	365	276	37	0	0,063	0,025	0,160	0,018	0,016	-	-	-	-	-	213126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018396	CR	DC01	365	276	37	0	0,063	0,025	0,160	0,018	0,016	-	-	-	-	-	213126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018397	CR	DC01	365	276	37	0	0,063	0,025	0,160	0,018	0,016	-	-	-	-	-	213126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018398	CR	DC01	366	280	41	0	0,062	0,025	0,159	0,018	0,016	-	-	-	-	-	243126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018399	CR	DC01	366	280	41	0	0,062	0,025	0,159	0,018	0,016	-	-	-	-	-	243126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018400	CR	DC01	366	280	41	0	0,062	0,025	0,159	0,018	0,016	-	-	-	-	-	243126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018401	CR	DC01	365	276	37	0	0,063	0,025	0,160	0,018	0,016	-	-	-	-	-	213126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018402	CR	DC01	365	276	37	0	0,063	0,025	0,160	0,018	0,016	-	-	-	-	-	213126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018403	CR	DC01	365	276	37	0	0,063	0,025	0,160	0,018	0,016	-	-	-	-	-	213126	EN10305-3
42x1.2	4,5	4314018404	CR	DC01	332	255	41	0	0,067	0,021	0,135	0,010	0,017	-	-	-	-	-	142813	EN10305-3



PREPARED by

CONFIRMED by

