

# Erklärung zur Leistung

Nr. DOP\_NL ALL190



Nord-Lock Keilsicherungsscheiben

Eindeutiger Identifikationscode:

Nr.	Name	Nr.	Name	Nr.	Name	Nr.	Name	Nr.	Name	Nr.	Name
1219	NL6	1226	NL6sp	1101	NL11ss	1107	NL12spss	1177	NL20ss-254	2768	NL27spss-254
2670	NL1/4*	2148	NL1/4*sp	3677	NL12ss	1110	NL1/2*spss	2749	NL22ss-254	3303	NLX6
1231	NL8	1236	NL8sp	2149	NL1/2*ss	2736	NL14spss	2780	NL24ss-254	2373	NLX8
1240	NL3/8*	2145	NL3/8*sp	1645	NL14ss	2712	NL16spss	2758	NL1*ss-254	2393	NLX3/8*
1244	NL10	1250	NL10sp	1113	NL16ss	2752	NL18spss	2747	NL27ss-254	2375	NLX10
2195	NL11	1268	NL12sp	2731	NL18ss	2740	NL3/4*spss	2813	NL30ss-254	2376	NLX12
1262	NL12	2147	NL1/2*sp	1121	NL3/4*ss	2718	NL20spss	2760	NL33ss-254	2397	NLX1/2*
2146	NL1/2*	2707	NL14sp	1123	NL20ss	2750	NL22spss	2757	NL36ss-254	2399	NLX14
1644	NL14	2705	NL16sp	2723	NL22ss	3135	NL24spss	2814	NL39ss-254	2378	NLX16
1286	NL16	2726	NL18sp	2710	NL24ss	2746	NL1*spss	2586	NL6spss-254	2403	NLX3/4*
2709	NL18	2720	NL3/4*sp	2734	NL1*ss	2744	NL27spss	1162	NL1/4*spss-254	2380	NLX20
2150	NL3/4*	2706	NL20sp	2719	NL27ss	2745	NL30spss	2587	NL8spss-254	3848*	NLX24
1307	NL20	2730	NL22sp	2722	NL30ss	1159	NL6ss-254	2588	NL3/8*spss-254	2618	NLX6sp
2804	NL22	1326	NL24sp	2733	NL33ss	1161	NL1/4*ss-254	2589	NL10spss-254	2374	NLX8sp
2196	NL24	2727	NL1*sp	2732	NL36ss	1164	NL8ss-254	2590	NL12spss-254	2621	NLX10sp
2711	NL1*	2729	NL27sp	2807	NL39ss	1166	NL3/8*ss-254	1404	NL1/2*spss-254	2622	NLX12sp
2714	NL27	3068	NL30sp	2808	NL42ss	1167	NL10ss-254	2811	NL14spss-254	2379	NLX16sp
1341	NL30	3083	NL33sp	2902	NL45ss	1403	NL11ss-254	2728	NL16spss-254	3847*	NLX20sp
2717	NL33	3325	NL36sp	2903	NL48ss	1169	NL12ss-254	2756	NL18spss-254	3849*	NLX24sp
2713	NL36	1080	NL6ss	3675	NL6spss	1171	NL1/2*ss-254	2753	NL3/4*spss-254		
2806	NL39	1085	NL1/4*ss	1086	NL1/4*spss	1172	NL14ss-254	2748	NL20spss-254		
2191	NL42	1087	NL8ss	3676	NL8spss	1173	NL16ss-254	2767	NL22spss-254		
3193	NL45	1091	NL3/8*ss	2144	NL3/8*spss	2754	NL18ss-254	3153	NL24spss-254		
3195	NL48	1094	NL10ss	3674	NL10spss	1176	NL3/4ss*-254	2738	NL1*spss-254		

\* Die Dicke (T) der Artikel 3847, 3848 und 3849 weicht von der ETA-19/0813 ab.

Bestimmungsgemäße Verwendung: Die Nord-Lock Keilsicherungsscheibe ist für den Einsatz in Verschraubungen vorgesehen, bei denen eine Sicherungswirkung erforderlich ist und die Oberflächenhärte der Kontaktfläche geringer als die Härte der Nord-Lock Keilsicherungsscheibe ist.

Hersteller: Nord-Lock AB  
Halabacken 180  
83791 Mattmar, Schweden

# Erklärung zur Leistung

Nr. DOP\_NL ALL190



System der Bewertung: 2+

Technische Spezifikationen und benannte Stellen:

Europäisches Bewertungsdokument	EAD 331565-00-0602
Europäische Technische Bewertung	ETA-19/0813
Technische Bewertungsstelle	Deutsches Institut für Bautechnik
Benannte Stelle	Karlsruher Institut für Technologie (Nr. 0769)

Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Überwiesene ETA
Geometrie	siehe Anhang B 1 bis B 4	ETA-19/0813
Härte der Keilsicherungsscheibe	siehe Anhang A 1	
Vorspannung	Keine Leistungsbewertung	
Sicherungswirkung	siehe Anhang C 1	
Brandverhalten (BWR 2)	Klasse A1	
Korrosionswiderstand	siehe Anhang A 1	

Die Leistung der oben genannten Produkte entspricht den erklärten Leistungsmerkmalen. Diese Leistungserklärung wird im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

Mattmar 2. September 2025

Andreas Björn

Standortleiter

Anna Sjöberg

Manager für Versorgung und Qualität