

Erklärung zur Leistung

Nr. DOP_NL ALL191



Nord-Lock SC Keilsicherungsscheiben

Eindeutiger Identifizierungscode:

Nr.	Name										
1607	NL12sc	2716	NL16sc	2721	NL20sc	2755	NL22sc	2715	NL24sc	2739	NL27sc
2741	NL30sc	2759	NL36sc								

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

Die Nord-Lock SC Keilsicherungsscheibe ist auch für die Verwendung in hochfest vorspannbaren Schraubengarnituren der Festigkeitsklasse 10.9 nach EN 14399-4:2015 oder EN 14399-8:2018 vorgesehen, die der k-Klasse K1 nach EN 14399-1:2015, Abschnitt 4.5, entsprechen.

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

System der Bewertung: 2+

Technische Spezifikationen und benannte Stellen:

Europäisches Bewertungsdokument	EAD 331565-00-0602
Europäische Technische Bewertung	ETA-19/0813/ ETA-20/0010
Technische Bewertungsstelle	Deutsches Institut für Bautechnik
Benannte Stelle	Karlsruher Institut für Technologie (Nr. 0769)

Erklärung zur Leistung

Nr. DOP_NL ALL191



Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung gemäß ETA-20/0010	Leistung gemäß ETA-19/0813
Geometrie	siehe Anhang B 1	siehe Anhang B 5
Härte der Keilsicherungsscheibe	siehe Anhang A 1	siehe Anhang A 1
Vorspannung	siehe Anhang C 1	siehe Anhang C 1
Sicherungswirkung	siehe Anhang C 1	siehe Anhang C 1
Brandverhalten (BWR 2)	Klasse A1	Klasse A1
Korrosionswiderstand	siehe Anhang A 1	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 15. November 2023

Andreas Björn

Standortleiter

Anna Sjöberg

Manager für Versorgung und Qualität