

REFERENZ

HÜLSENSCHRAUBE M24 SONDERDREHTEIL

Spiel- und Kletternetze

PROJEKTDATEN

Kurzbeschreibung

Sonderschraube für die Befestigung der Kletternetze an die Primärkonstruktion der unterschiedlichsten Klettergeräte

Daten Systemelemente

Hülsenschraube M24 zur Seildurchführung und Befestigung an der Primärkonstruktion Stückzahl 1500 (Jahresbedarf für die Standardkletternetze)

Technische Parameter

Hülsenschraube zum Befestigen der Kletternetze Material 1.4301

Außengewinde M24 mit Beschichtung Durchgangsbohrung für die Seildurchführung Alle Kanten mit Radien versehen Schraubenkopf mit Schlüsselweite 30 mm Schraubenlänge 30 mm



Land, Jahr

Deutschland, 2019 - 2020

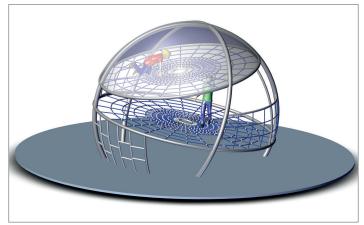
PROJEKTBESCHREIBUNG

Die Seilspiel- und Klettergeräte finden schwerpunktmäßig Anwendung in Kindergärten, Schulen und öffentlichen Plätzen. Mürmann Gewindetechnik GmbH ist mit der Fertigung von Hülsenschrauben für die Seilnetze beauftragt worden. Für die Befestigung der Seilnetze an der Primärkonstruktion sind spezielle Hülsenschrauben konzipiert worden. Die Optimierung des Bauteils erfolgte in enger partnerschaftlichen Zusammenarbeit. Beispielsweise wurden bei dem "Klettermond" diese Hülsenschrauben verwendet. Der "Klettermond" mit einem Durchmesser von 3,6 m ist 3 m hoch. Die Fallhöhe vom oberen zum unteren Netz beträgt 1,65 m. Das gesamte Tauwerk leuchtet unter UV Licht.

LÖSUNG

Funktionelle, sichere, demontierbare Schraubenhülse zur Durchführung der einzelnen Seile und zur Befestigung in angeschweisste Gewindehülsen an der Primärkonstruktion.

Demontierbarkeit und erneuter sicherer Einsatz wird durch spezielle Schraubensicherung mit einer Beschichtung Polyamid 360° gewährleistet.



©Huck Seiltechnik GmbH



©Huck Seiltechnik GmbH