

Fact Sheet

Kosten und Sicherheit

24.09.2009

Kosten und Sicherheit

Von Zeit zu Zeit aufkommende Diskussionen über Preise für Artikel aus dem von uns vertretenen Produktbereich zwingen uns, hierzu grundsätzlich Stellung zu nehmen.

Preise sind logischerweise in erster Linie abhängig von Herstellkosten, diese wiederum von den Anforderungen, wie sie an betroffene Erzeugnisse gestellt werden. Für den angesprochenen, unten zusammenfassend beschriebenen Artikelbereich gilt eine besondere Maxime: Sicherheit.

Die Themen Sicherheit und Qualität haben für uns produktbedingt eine besondere Relevanz: Qualität im Hinblick auf Nutzungs- und Eignungsoptimierung, Sicherheit im Hinblick auf Personen-, Geräte-, und Umweltschutz, also Unfallverhütung. Unsere Leistungen und Produkte unterliegen in besonderem Maße sicherheitstechnischen Anforderungen, und ein wenig Aufklärung hierzu ist angesichts der Vielfalt und Vielzahl von Normen, Empfehlungen, Richtlinien, Durchführungsbestimmungen, Kontroll- und Überwachungsorganen unser besonderes Anliegen.

Bezogen auf die meisten unserer Produkte und Leistungen bedeutet das: Einbeziehung anzuwendenden nationalen, europäischen und internationalen Rechts, und daraus abgeleiteter Durchführungsverordnungen und einbezogener Normen im Hinblick auf Produkthaftung, Arbeitsschutz, Unfallverhütung und Gerätesicherheit. Geregelt sind Produkteigenschaften, deren Überwachung und Kontrolle, Qualitäts- und Materialprüfungen, Protokollierungen und Dokumentierungen, sowie Kennzeichnungen.

Nachstehend eine zusammenfassende Detaillierung, worum es sich im einzelnen handelt.

Die betroffenen Erzeugnisse:

Seile.
Ketten.
Bänder.
Endzubehör dafür.
Seilführungselemente,
Seilrollen, Seilblöcke.
Verbindungselemente für
Seile, Ketten und Bänder.
Planen, Fender, Netze.
Pfleagemittel, Messinstrumente
und Werkzeuge.

Die betroffenen Einsatzbereiche:

Lastaufnahme (Anschlagmitteln,
Lastaufnahmemitteln,
Tragmitteln).
Ladungssicherung.
Mooring, Verholen und
Schleppen.
Signal- und
Rettungsmitteln.
Personen- und
Materialschutz.
Verankerungen und
Abspannungen.
Förder- und
Aufzugseinrichtungen.
Dekoration.

Fact Sheet

Kosten und Sicherheit



Die betroffenen Regeln:

DIN EN 00701	Fibre Ropes, General Specifications / Faserseile, allgemeine Anforderungen
DIN EN 00818	Short Link Chains / Kurzgl. Rundstahlketten
DIN EN 00919	Fibre Ropes, Mechanical Properties / Faserseile, mechanische Eigenschaften
DIN EN 01261	Fibre Ropes Hemp / Faserseile Hanf
DIN EN 01492	Textile Lifting Slings / Anschlag-Textilbänder und Anschlag-Faserseile
DIN EN 01677	Hardware Fittings for Lifting Gear / Einzelteile für Anschlagmittel
DIN EN 10204	Test Certificates Metallic Products / Prüfbescheinigungen, metallische Erzeugnisse
DIN EN 12195	Cargo Securing Equipment / Ladungssicherungseinrichtungen
DIN EN 12385	Steel Wire Ropes / Drahtseile
DIN EN 13411	End Terminations of Steel Wire Ropes / Endverbindungen Stahlseile
DIN EN 13414	Steel Rope Lifting Slings / Anschlagseile aus Stahldrähten
DIN ISO 0799	Pilot Ladders / Lotsenleitern
DIN ISO 3730	Mooring Winches / Verholwinden
DIN ISO 5489	Embarkation Ladders / Einbootungsleitern
EN ISO 01968	Fibre Ropes and Cordage, Terms and Definitions / Faserseile und Tauwerk, Begriffe und Definitionen
EN ISO 02307	Fibre Ropes, Determination of Physical and Mechanical Properties / Faserseile, Prüfung, Bestimmung, Eigenschaften
EN ISO 09554	Fibre Ropes, General Specification / Faserseile, allgemeine Anforderungen
BGR 500	Operating of Load Handling Devices in Lifting Services / Betreiben von Lastaufnahmeeinrichtungen im Hebezeugbetrieb

Diese detaillierte Schilderung und Aufzählung von Problematiken und Regeln halten wir für wichtig, um klar zu machen, welche Verantwortung im Spiel ist, und dass die Anforderungen nur zu erfüllen sind, wenn bei Fertigung die Aspekte Sorgfalt, Materialgüte und Qualitätskontrolle eine besondere Rolle spielen. Suche nach Fertigungsmöglichkeiten in so genannten Billigländern wird immer wieder geprüft, ist in der Vergangenheit aber regelmäßig verworfen worden, da die gestellten Anforderungen in teilweise beängstigender Weise nicht erfüllt wurden.

Wir hoffen, mit diesen Ausführungen Klarheit zu dem direkten Zusammenhang zwischen Fertigungskosten und Sicherheit im weitesten Sinne vermittelt zu haben.