



Türkiye

CONFIRMATION CERTIFICATE / UYGUNLUK SERTİFİKASI

**Manufacturing of steel wire ropes for elevator systems acc. to EN 12385-5
EN 12385-5 ye göre asansörler için çelik halatların imalat yeterliliği**

User " Kullanıcı" : General Marketing
Project No. "Proje No" : TGK 16-IS-0233-34-B
Manufacturer : HAS ÇELİK HALAT SANAYİİ VE TİCARET A.Ş.
İmalatçı : KAYSERİ / TURKEY
Manufact. project no. : NA
İmalatçı Proje no
Validity of certificate : 23.03.2018
Sertifika Geçerlii
Drawings No. : In the related EN 12385-5 technical file
Resim No. : EN 12385-5 in ilgili Teknik dosyasında
Related test standart : EN 12385-5 and other related Standards
Test Standardı :

Related Material Certificates, Type acceptance Test on sample ropes, qualification Tests, Test procedures, qualification of test equipments with calibrated certificate, Test reports and Manufacturing line according to Quality Plan have been audited by TÜV SÜD Auditor. Additionally TÜV SÜD inspector witnessed spot type approval tests. During audit and witnessed of type tests TÜV SÜD observed HAS ÇELİK comply all the requirement of manufacturing of steel wire ropes for elevator system according to EN 12385-5. After the satisfactory result this Certificate has been prepared and approved by TÜV SÜD / Turkey and given to HAS ÇELİK to identify company has capability of manufacturing of steel wire ropes for elevator system acc. to EN 12385-5.

HAS ÇELİK Fabrikasında üretilen EN 12385-5 kalitesindeki asansör sistemlerindeki çelik halatlarda uygulanan imalat ve test yöntemlerinin EN 12385-5 ve ilgili standartlar'a uygun olduğuna yönelik olarak TÜV SÜD Denetçilerinin yapmış olduğu denetim sonuçlarının olumlu olduğu tesbit edilmiştir. Söz konusu denetimde firmada kullanılan ana malzemelere ait malzeme sertifikaları incelenmiş, ilgili test prosedürleri gözden geçirilmiş, yeterlilik (tip) testlerine sondaj control ve imalat (Kabul) testlerine TÜV SÜD nezaret etmiş, firma tarafından yapılan test raporları görülmüş ve işleyişin kalite planına göre yürütüldüğü gözlenmiştir. EN 12385-5 ve atıfta bulunduğu diğer standard gerekliliklerini yerine getirme kapasitesini belgeleme talebi üzerine bu sertifika TÜV SÜD / Türkiye tarafından firmaya sunulmuştur.

Audit Date "Denetim Tarihi" : 23.03.2016
Audit Place "Denetim Yeri" : KAYSERİ / TURKEY
Anex "Ekler" : EN 12385-5 Technical file
Audit Result : SATISFACTORY
Denetim Sonucu : UYGUN

Place / yer : Istanbul-TURKEY
Rev Date/Rev tarih : 23.03.2016
TÜV SÜD / Turkey : HAKIM OZLUK

