

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
E1 UYGUNLUK BELGESİ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO E1

BELGE NUMARASI 003491-E1-01/03
REFERENCE NUMBER OF LICENCE

BELGENİN İLK VERİŞ TARİHİ 09.01.2019
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ 09.01.2022
LICENCE VALID UNTIL

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI KRONOSPAN ORMAN ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
NAME OF THE LICENCE HOLDER

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ BARBAROS MAH. BEGONYA SK. NİDAKULE ATAŞEHİR KUZEY NO:3 /140 ATAŞEHİR İSTANBUL/TÜRKİYE
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER

ÜRETİM YERİ ADI Kronospan Orman Ürünleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE

ÜRETİM YERİ ADRESİ SARAÇLAR MAH. CERİTOĞLU CAD. CADDESİ NO:34 KASTAMONU / TÜRKİYE
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) 003491-E1-01/02
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI SFC KASTAMONU
REGISTERED TRADE MARK

İLGİLİ TÜRK STANDARDI TS EN 717-1 / 13.04.2006
RELATED TURKISH STANDARD

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

F2 TİPİ KURU ŞARTLARDA KULLANILAN GENEL AMAÇLI ZİMPARALANMIŞ, FORMALDEHİT SALINIMI E1 OLAN YONGA LEVHALAR.
İÇ MEKAN KULLANIMLARI İÇİN MELAMİN YÜZELİ KURU İŞLEMİ AŞIRI DİRENÇ SİNİFLİ, FORMALDEHİT SALINIMI E1 OLAN LÜF (MDF) LEVHALAR.
SFC LOGO KULLANIMLI OSM STANDART ÜRÜN KODLU ZİMPARALANMIŞ, KURU ŞARTLARDA TÜK TAŞIYICI OLARAK KULLANILAN, FORMALDEHİT SALINIMI SİNF E1 OLAN YÜK ENDEĞİRLİĞİ LÜF LEVHALAR (OSB2)
BAFİNE ÜRÜN KODLU AC3-SİNF 31/AC3-SİNF 32, FORMALDEHİT SALINIMI E1 OLAN LAMİNAT YER DÖŞEMELERİ
MODERNA CLASSIC ÜRÜN KODLU AC4-SİNF 32, FORMALDEHİT SALINIMI E1 OLAN LAMİNAT YER DÖŞEMELERİ
MODERNA NARROW ÜRÜN KODLU AC4-SİNF 32, FORMALDEHİT SALINIMI E1 OLAN LAMİNAT YER DÖŞEMELERİ
EURO HOME ÜRÜN KODLU AC3-SİNF 31/AC3-SİNF 32, FORMALDEHİT SALINIMI E1 OLAN LAMİNAT YER DÖŞEMELERİ
EURO HOME ÜRÜN KODLU AC4-SİNF 32, FORMALDEHİT SALINIMI E1 OLAN LAMİNAT YER DÖŞEMELERİ (K.G. 27/02/2019)
KURU ŞARTLARDA KULLANILAN, GENEL AMAÇLI ZİMPARALANMIŞ, FORMALDEHİT SALINIMI E1 OLAN LÜF (MDF) LEVHALAR. (K.G. 27/02/2019)
KURU ŞARTLARDA KULLANILAN, GENEL AMAÇLI ZİMPARALANMIŞ, FORMALDEHİT SALINIMI E1 OLAN LÜF (MDF) LEVHALAR. (K.G. 27/02/2019)

e-imzalı/e-signed
12.01.2021

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
BAYRAM GÜVEN
KASTAMONU BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlendiği şartları karşılığında da geçerlidir.
*Bu belge, hiç bir suretle belirlenmez, koruyucu veya korunucu zorla çıkarılmakla değiştirilemez, kaza ve silinir yapılmaz.
*TSE KASTAMONU BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ - Adres: CANDARÖĞÜLLÜLERİ BİRL. MİRALAY HALI BEY CD. NO:55 ÖZAL PLAZA KAT:7 NO:17 MERKEZKASTAMONU - Telefon: 0366 222 20 73 - Faks: 0366 222 20 74
*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI - Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlık/ANKARA - Telefon: 0 312 418 84 81 / 418 84 27, Faks 0 312 418 66 17 E-posta: tsb@tse.org.tr - web : www.tse.org.tr

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?pc=ncplcbr> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



1 / 1



accredited by Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAKS)

TEST CERTIFICATE

BT-20-07-02-01

Client: Kronospan Orman Ürünleri Tic.A.Ş.
Saraçlar Mah. Ceritoğlu Cad. No:34, Merkez Kastamonu/Türkiye

Product: Krono Original with AC 3 and AC 4 surface

Order: Antibacterial test of a flooring surface

Test engineer: Dipl.-Biol. Katharina Plaschkies

Test standard: ISO 22196 (2011): Plastics – Measurement of antibacterial activity on plastics surfaces.

Replicates: 6 (3 specimens, 2 replicates per dilution)

Incubation: 24 hours at 36 °C

Reference material: Polyethylene film

Test area: 40 mm × 40 mm

Test report: No. 2719138, 27/05/2019

	<i>Staphylococcus aureus</i> DSM 799	<i>Escherichia coli</i> DSM 1576
Concentration of the inoculum	5.0 × 10 ⁵ cfu/ml	5.0 × 10 ⁵ cfu/ml
Recovery rate of viable bacteria after 0 hours on the reference material	5.7 × 10 ⁴ cfu/cm ² lg = 4.8	9.8 × 10 ³ cfu/cm ² lg = 4.0
Recovery rate of viable bacteria after 24 hours		
▪ Reference material	4.7 × 10 ⁴ cfu/cm ² lg = 4.7 = U _T	1.9 × 10 ¹ cfu/cm ² lg = 2.3 = U _T
▪ Testmaterial	< 1.3 × 10 ¹ cfu/cm ² lg < 1.1 = A _T	< 1.3 × 10 ¹ cfu/cm ² lg < 1.1 = A _T
Antibacterial activity*: R = U _T - A _T	> 3.6	> 1.2

*) A clear antibacterial activity is given if R ≥ 1.0.

The test product is classified as "antibacterial".

Dresden, 02/07/2020

(Signature)

Head of laboratory



(Signature)

Engineer in charge

Sertifikatlar
Certificates