

**DECLARATION OF PERFORMANCE**  
**According to EU 305/2011, Annex V**  
*(Performans Beyanı, EU 305/2011, Ek 5'e göre)*

NO: 1

<b>1. Identification code of the product type /</b> <i>Ürün tipi kimlik kodu:</i>	SP Star Euro La (90-200mm), anchor diameter 8mm, plate diameter 60mm <i>SP Star Euro La (90-200mm), çapa çapı 8 mm, başlık çapı 60 mm</i>
<b>2. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer /</b> <i>Yapı malzemesinin ilgili uyumlaştırılmış teknik şartnamesine göre imalatçı tarafından öngörülen kullanım amacı veya amaçları</i>	Plastic nailed-in anchors for fixing of external thermal insulation composite systems with rendering in Concrete and Brick <i>Betonda ve Tuğlada kullanılan dış cephe sistemlerinin sabitlenmesinde kullanılan plastik çivili dübeller.</i>
<b>3. Name and address of the manufacturer /</b> <i>Üretici Adı ve Adresi</i>	<i>STAR PLASTİK YAPI ELEMANLARI İZOLASYON MALZEMELERİ SANAYİ VE TİC. A.Ş. Ortaköy Merkez Mahallesi Dumlupınar Caddesi No:44 SİLİVRİ / İSTANBUL</i>
<b>4. Name and address of the authorized representative /</b> <i>Yetkili Kişi Adı ve Adresi:</i>	.....
<b>5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V /</b> <i>Yapı malzemesinin performansının değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistem veya sistemleri: (Bu Yönetmelik Ek V de belirtilen.) :</i>	System2+
<b>6a. Harmonized Standard /</b> <i>Harmonized Standard</i> Notified body/ies/ Onaylanmış Kuruluş(lar)	ETAG 14 TZUS s.p.- NB 1020 performed Factory Production Control (FPC) under system2+ and issued certificate of consistency of performance 1020-CPR-090-021414 and evaluation report No: 090-029302 <i>Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanında:</i> <i>1020 Nolu AB Onaylı Kuruluşu TZUS tarafından Sistem2+ kapsamında Fabrika Üretim Kontrol (FÜK) denetimi uygulanarak 1020-CPR-090-021414 no.lu performansın değişmezliği belgesi ile 090-029302 no.lu değerlendirme raporu düzenlenmiştir.</i>

## 7. Declared Performance/ Performans Beyanı

Essential characteristics Temel Karakteristikler		Performance Performans								Harmonized Technical Specification Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
		$N_{Ru,m}^t$ [kN]	$v(N_{Ru,m}^t)$ [%]	$\delta(N_{Ru,m}^t)$ [mm]	$N_{Rk}^t$ [kN]	$\alpha_{reg}$	$\alpha(N_{Ru,m}^t)$	$\alpha(N_{Rk}^t)$	$\alpha/\alpha_{reg}$	
Tests for determining the characteristic resistance	Concrete C 20/25	0,71	4,57	3,96	0,6	-	-	-	-	
	Concrete C 50/60	0,68	3,86	3,92	0,59	-	-	-	-	
Installation safety	Installation safety (C 20/25)	0,78	6,21	4,29	0,62	$\geq 0,9$	1,09	1,03	-	
Influence of drilled hole diameter	Drill diameter (C 20/25)									
	8,20 mm	0,76	5,86	3,57	0,	$\geq 1,0$	1,07	1,01	-	
	8,40 mm	0,68	4,58	3,95	0,57	$\geq 0,8$	0,95	0,95	-	
Influence of conditioning	Conditioning	not relevant, the anehor is made of polyethylene								
Influence of temperature 40°C	Temperature influence(C 20/25) 40°C	0,52	3,7	3,99	0,46	$\geq 0,8$	0,73	0,76	0,91	
Influence of repeated loading	Repeated loading (C 20/25)	0,71	-	-	-	$\geq 1,0$	-	-	-	
Influence of relaxation 500 h	Relaxation 500 h (C 20/25)	0,65	2,62	4,65	0, 59	$\geq 1,0$	0,91	0,98	0,91	
Maximum torque moment	Maximum torque moment (C 20/25)	not relevant, the anehor is plastic nailed-in anchor								
Sustained load tests	Sustained load tests	not relevant, since virgin material								

ETAG 14

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above. / Yukarıda verilen malzemenin performansı, yukarıda beyan edilen performansa uygundur. Bu performans beyanı 305/2011 AB yönetmeliğine uygun olarak üretici sorumluluğunda hazırlanmıştır.

Signed for and on behalf of the manufacturer by

İmalatçı / İmalatçı adına imzalayan

Name And Function - İsim Ve Görevi :

Place And Date Of Issue - Düzenlenen Yer Ve Tarih :

Signature – İmza :