

Sikadur[®]-31+

YTELSESERKLÆRING

Nr. 96198030

1	PRODUKTYPENS ENTYDIGE IDENTIFIKASJONSKODE:	96198030
2	TILSIKTET BRUKSOMRÅDE:	EN 1504-4:2004 Produkter og systemer for beskyttelse og reparasjon av betongkonstruksjoner - Definisjoner, krav, kvalitetskontroll og evaluering av samsvar - Del 4: Lim for konstruktive formål
3	FABRIKANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich, Sveits
4	OPPNEVNT REPRESENTANT:	
5	SYSTEM FOR VURDERING OG KONTROLL AV YTEEVNE:	System 2+ for typeprøvnings System 3 (brannpåvirkning)
6a	HARMONISERT STANDARD:	EN 1504-4:2004
	Teknisk kontrollorgan (hEN)/ vurderingsorgan (ETA):	0099, 0370

Ytelseserklæring
96198030
2021.09 , ver. 1
1053

7 ANGITT YTELSE

Vesentlige egenskaper	Ytelse(r)	AVCP	Harmonisert Teknisk Spesifikasjon
Bond/adhesion strength (concrete failure) – EN 12188	Pull off strength: ≥ 14 N/mm ² Slant shear strength at degree: 50° $\sigma_0 \geq 50$ N/mm ² 60° $\sigma_0 \geq 60$ N/mm ² 70° $\sigma_0 \geq 70$ N/mm ²	System 2+	EN 1504-4:2004
Bond/adhesion strength (concrete failure) – EN 12636	Pass	System 2+	
Shear adhesion	≥ 12 N/mm ²	System 2+	
Compressive strength	≥ 30 N/mm ²	System 2+	
Shrinkage/expansion	≤ 0.1 %	System 2+	
Workability	≥ 45 min	System 2+	
Sensitivity to water	Pass	System 2+	
Modulus of elasticity	NPD	System 2+	
Coefficient of thermal expansion	$\leq 100 \times 10^{-6}$ per K	System 2+	
Glass transition temperature	≥ 40 °C	System 2+	
Reaction to fire	C-s1, d0 / B _{FL} -s1	System 3	
Durability	Pass	System 2+	
Dangerous substances	NPD	System 2+	

8 RELEVANT TEKNISK DOKUMENTASJON OG/ELLER SPESIFIKK TEKNISK DOKUMENTASJON

Ytelser for denne byggevaren som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under produsentens eneansvar, som anført ovenfor. Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

Navn : Tomasz Gutowski
Funksjon: Konsern-standardisering og godkjenninger
Warsawa, 24 September 2021

Navn : Maciej Michalewski
Funksjon: Standardisering og godkjenninger
Warsawa, 24 September 2021

Aslutning av påkrevet informasjon i henhold til: "Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 laying down harmonised conditions for the marketing of construction products and repealing Council Directive 89/106/EEC Text with EEA relevance"

Ytelseserklæring


96198030
2021.09 , ver. 1
1053

FOR NÆRMERE INFORMASJON:

Sika Norge AS
Sanitetsveien 1,
NO-2013 SKJETTEN, Norge

tlf. +47 67 06 79 00
www.sika.no

CE- ETIKETT

 18	
Sika Services AG, Zurich, Switzerland	
96198030	
EN 1504-4:2004	
Notified Body 0099, 0370	
Structural bonding products for bonded plate reinforcement and bonded mortar or concrete for use in buildings and civil engineering works	
Bond/adhesion strength (concrete failure)	Pull off strength: $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Slant shear strength at degree: 50° $\sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ 60° $\sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ 70° $\sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$
Shear adhesion	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$
Compressive strength	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$
Shrinkage/expansion	$\leq 0.1 \%$
Workability	$\geq 45 \text{ min}$
Coefficient of thermal expansion	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ per K}$
Glass transition temperature	$\geq 40 \text{ }^\circ\text{C}$
Reaction to fire	C-s1, d0 / B _{FL} -s1

<http://dop.sika.com>

HELSE, MILJØ OG SIKKERHETS INFORMASJON (REACH)

Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og HMS-datablad for det aktuelle produktet. Kopier av gjeldende versjoner finnes på Sika Norges internettsider: www.sika.no.

PRODUKTANSVAR

Denne informasjonen og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas innværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold. I praksis vil forskjellene i materialer, underlag og lokale forhold være av en slik karakter at verken denne informasjonen, andre skriftlige anbefalinger eller noen annen form for råd kan innebære noen garanti med hensyn til det bearbejdede produktets omsetningspotensial eller egnethet for et bestemt formål, ei heller noen annen form for juridisk ansvar. Tredjeparts eiendomsrett må respekteres. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og HMS-datablad for det aktuelle produktet. Kopier av gjeldende versjoner finnes på Sika Norges internettsider.

Ytelseserklæring

96198030
2021.09 , ver. 1
1053

FOR NÆRMERE INFORMASJON:

Sika Norge AS
Sanitetsveien 1,
NO-2013 SKJETTEN, Norge

tlf. +47 67 06 79 00
www.sika.no