



EN 1504-2:2004

13

0921

EN 13813: 2002

YTELSESERKLÆRING
(DECLARATION OF PERFORMANCE)
Sikafloor® - 186

02 07 06 03 001 0 000003 1008

EN 13813:2002

1. Produkttypens unike identifikasjonskode:	EN 13813 SR- B2,0-AR1-IR 4 som belegg innvendig. I h.t. EN 13813 SR-B1,5 som primer.
2. Type- parti- eller serienummer eller noen annen betegnning som muliggjør identifisering av byggproduktet i henhold til Artikel 11(4):	Batchnummer, se emballasjen
3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:	2-komponent epoksyprimer og bindemiddel for reparasjonsmørtel til grunning og beskyttelse av betongbruer og parkeringsdekker.
4. Produsentens navn, registrert varemerke og kontaktadresse i henhold til artikkel 11 (5):	Sikafloor® - 186 Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Str. 103-107 70439 Stuttgart Germany
5. Kontaktadresse: Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2 (dersom relevant):	Se punkt 4
6. System for vurdering og kontroll: Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg: V:	System 4
7. Teknisk kontrollorgan (hEN): Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard	Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. EU Notified Body no. 0921

Ytelseserklæring



Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
Boks 71
N-2026 Skjetten
Norge

Tel. +47 67 06 79 00
Fax +47 67 06 15 12
www.sika.no

8. Teknisk vurderingsorgan (ETA): Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for. (ETA: European Technical Assessment)	Ikke relevant (se punkt 7)
--	-----------------------------------

9. Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse som herdplastbasert belegg innendørs i bygg	Ytelse som en primer	Teststandard	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Utslipp av korrosive substanser (herdplastbasert belegg):	SR	NPD ²⁾	EN 13813	EN 13813
Slitasjemotstand:	≤ AR1 ¹⁾	NPD ²⁾	EN 13892-4	
Vedheftsstyrke:	≥ B 2,0	≥ B 1,5	EN 13892-8	
Slagfasthet:	≥ IR 4	NPD ³⁾	EN ISO 6272	
Lyddemping:	NPD ³⁾	NPD ³⁾	EN ISO 140-1	
Lyddabsorpsjon:	NPD ³⁾	NPD ³⁾	EN ISO 354	
Brannklasse:	E _{fl} ²⁾	E _{fl} ²⁾	EN 13501-1	
Vanndamppermeabilitet:	NPD ³⁾	NPD ³⁾	EN ISO 7783-1	
Termisk motstand:	NPD ³⁾	NPD ³⁾	EN 12664	
Kjemikalieresistens:	NPD ³⁾	NPD ³⁾	EN 13529	

1) Min. Klassifisering, vennligst referer til individuelt testsertifikat

2) I h.t. EU Kommissjonens beslutning 2010/85/EU av 9.2.2010 oppfyller produktet brannklasse E uten videre testing

3) Ingen ytelse angitt.



EN 1504-2:2004

1. Produkttypens unike identifikasjonskode:	Prinsipp 1, 2, 5, 6, 8 – metoder 1.3, 2.2, 5.1, 6.1, 8.2 i EN 1504-2
2. Type- parti- eller serienummer eller noen annen betegnning som muliggjør identifisering av byggproduktet i henhold til Artikel 11(4):	Batchnummer, se emballasjen
3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:	2-komponent epoksyprimer og bindemiddel for reparasjonsmørtel til grunning og beskyttelse av betongbruer og parkeringsdekker.
4. Produsentens navn, registrert varemerke og kontaktadresse i henhold til artikkel 11 (5):	Sikafloor® - 186 Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Str. 103-107 70439 Stuttgart Germany
5. Kontaktadresse: Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2 (dersom relevant):	Se punkt 4
6. System for vurdering og kontroll: Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg: V:	System 2+ System 3
7. Teknisk kontrollorgan (hEN): Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard	1504-2, system 2+ Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. EU Notified Body no. 0921 1504-2, system 3 Det tekniske kontrollorganet MPA Dresden, nr. 0767 har utført branntestene med system 3 og har utstedt tilhørende testrapport nr. 2007-0181/10.
8. Teknisk vurderingsorgan (ETA): Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for. (ETA: European Technical Assessment)	Ikke relevant (se punkt 7)



9. Angitt ytelse

Testet system: Sikafloor-161 som primer under alle Sikafloor-belegg

Vesentlige egenskaper	Ytelse som en primer	Teststandard	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Farlige stoffer:	NPD ⁵⁾		
Slitasjemotstand (Taber test) ¹⁾ :	< 3000 mg	EN ISO 5470-1	EN 1504-2:2004
CO ₂ motstand:	S _D ≥ 50 m	EN 1062-6	
Vanndamppermeabilitet:	Klasse III	EN ISO 7783-1	
Kapillær absorpsjon og vanddiffusjon	w < 0.1 kg/(m ² x h ^{0.5})	EN 1062-3	
Kjemikalieresistens ²⁾ :	Klasse I	EN 13529	
Slagfasthet:	Klasse II	EN ISO 6272-1	
Vedheftsstyrke målt ved avtrekksmetode:	≥ 2.0 (1,5) ³⁾ N/mm ² ≥ 1,5 (1,0) ⁴⁾ N/mm ²	EN 1542	
Brannklasse	E _{fl}	EN 13501-1	
Linært svinn:	NPD ⁵⁾	EN 12617-1	
Trykkstyrke:	NPD ⁵⁾	EN 12190	
Temperaturutvidelses-koeffisient:	NPD ⁵⁾	EN 1770	
Gittersnitt:	NPD ⁵⁾	EN ISO 2409	
Termisk kompatibilitet:	NPD ⁵⁾	EN 13687	
Motstand mot temperatursjokk:	NPD ⁵⁾	EN 13687-5	
Bestemmelse av væskebestandighet:	NPD ⁵⁾	ISO 2812-1	
Revneoverbyggende evne:	NPD ⁵⁾	EN 1062-7	

1) I tillegg må kravene i h.t. EN 13813 oppfylles.

2) Se Sikafloor® Kjemikalieresistensliste.

3) Ikke fleksible systemer: Verdien i parantes er laveste aksepterte oppnådde verdi.

4) Fleksible systemer: Verdien i parantes er laveste aksepterte oppnådde verdi.

5) Ingen ytelse angitt.



10. Erklæring

Ytelsen for varen som angitt i pkt. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i pkt.. 9. Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i pkt. 4. Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Jochen Grötzinger
Research and Development

Martin Rolfes
Marketing

Dr. Heinz Ephardt
Quality control

Stuttgart, 1. Juni 2013

Helse, miljø og sikkerhetsinformasjon (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 inneværende 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 leverings-betingelser. 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



Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
Boks 71
N-2026 Skjetten
Norge

Tel. +47 67 06 79 00
Fax +47 67 06 15 12
www.sika.no