



EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

08

0921

PRESTATIEVERKLARING

Sikafloor®-359 N

02	08	01	04	025	0	000001	1008
----	----	----	----	-----	---	--------	------

EN 13813:2002

1. Producttype: Unieke identificatiecode van het producttype:	Sikafloor®-359 N
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:	359 N (batchnr. zie verpakking)
3. Beoogd gebruik of beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:	2-componenten, taai-elastische, gekleurde, niet-vergelende, polyurethaan seallaag. Slijtvaste verzegeling met hoge mechanische belastbaarheid voor instrooisystemen met scheuroverbruggende eigenschappen voor industriële vloeren. In het bijzonder geschikt voor parkeergarages, garagevloeren, bruggen, enz. Volgens EN 13813 SR-B2,0-AR1-IR4
4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:	Sikafloor® Sika Deutschland GmbH Kornwestheimerstrasse 103-107 70439 Stuttgart Deutschland
5. Contactadres: Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:	Niet van toepassing (zie punt 4)
6. BVPB: Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage 5 van de BPV:	Systeem 4
7. Aangemelde certificatie instantie (hEN): Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:	-

Prestatieverklaring



8. Aangemelde certificatie-instantie (ETA): Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling (ETA) is afgegeven:	Niet van toepassing
--	---------------------

9. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Prestaties	Norm	Geharmoniseerde technische specificaties
Onthechting van corrosieve substanties (synthetische hars gietvloer)	SR	EN 13813	EN 13813
Slijtvastheid	≤ AR1 ¹⁾	EN 13892-4	
Hechtsterkte	≥ B2,0	EN 13892-8	
Slagvastheid	≥ IR4	EN ISO 6272	
Geluidisolatie	NPD	EN ISO 140-1	
Geluidabsorptie	NPD	EN ISO 354	
Brandreactie	E _{fi} ²⁾	EN 13501-1	
Waterdamp-doorlaatbaarheid	NPD	EN ISO 7783-1	
Thermische bestendigheid	NPD	EN 12664	
Chemische bestendigheid	NPD	EN 13529	

¹⁾ minimale classificatie.

²⁾ conform commissiebesluit 2010/85/EU van 9 februari 2010 dit product voldoet aan de reactie bij brand prestatie klasse E/E_{fi} zonder verder testen

EN 1504-2:2004

1. Producttype: Unieke identificatiecode van het producttype:	Sikafloor®-359 N
2. Type- , partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:	359 N (batchnr. zie verpakking)
3. Beoogd gebruik of beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:	2-componenten, taai-elastische, gekleurde, niet-vergelende, polyurethaan seallaag. Slijtvaste verzegeling met hoge mechanische belastbaarheid voor instrooi-systemen met scheuroverbruggende eigenschappen voor industriële vloeren. In het bijzonder geschikt voor parkeergarages, garagevloeren, bruggen, enz. Principes 1, 2, 5, 6, 8 – methodes 1.3, 2.2, 5.1, 6.1, 8.2 van EN 1504-2
4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:	Sikafloor® Sika Deutschland GmbH Kornwestheimerstrasse 103-107 70439 Stuttgart Deutschland
5. Contactadres: Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:	Niet van toepassing (zie punt 4)
6. BVPB: Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage 5 van de BPV:	Systeem 2+ Systeem 3
7. Aangemelde certificatie-instantie (hEN): Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:	0921 Gecertificeerde instantie voor fabrieksproductiecontrole (FPC) nr. 0921 QBD heeft de initiële inspectie van de fabriek en de productiecontrole en continue bewaking, beoordeling en evaluatie van het FPC, systeem 2+ uitgevoerd, en heeft een conformiteitsverklaring voor de FPC 0921-CPR-2017 uitgegeven. 0767 Gecertificeerde instantie MPA Dresden 0767 , heeft de testen uitgevoerd voor de reactie bij brandprestatie onder systeem 3 en het rapport 2007-B-0181/9 uitgegeven.

8. Aangemelde certificatie-instantie (ETA):
 Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling (ETA) is afgegeven:

Niet van toepassing (zie punt 7)

9. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Prestaties	Norm	Geharmoniseerde technische specificaties
Gevaarlijke bestanddelen	NPD		EN 1504-2:2004
Slijtvastheid (Taber test) ¹⁾	< 3000 mg	EN ISO 5470-1	
Doorlaatbaarheid CO ₂	$S_D \geq 50$ m	EN 1062-6	
Waterdamp-doorlaatbaarheid	Klasse III	EN ISO 7783-1	
Capillaire absorptie en doorlaatbaarheid van water	$w < 0.1$ kg/(m ² x h ^{0.5})	EN 1062-3	
Weerstand tegen sterke chemische belasting ²⁾	Klasse I	EN 13529	
Slagvastheid	Klasse I	EN ISO 6272-1	
Hechtsterkte bij treksterkte test	≥ 2.0 (1,5) ³⁾ N/mm ²	EN 1542	
Brandreactie	Klasse E _{fl}	EN 13501-1	
Lineaire krimp	NPD	EN 12617-1	
Druksterkte	NPD	EN 12190	
Thermische uitzettingscoëfficiënt	NPD	EN 1770	
Cross cut	NPD	EN ISO 2409	
Thermische compatibiliteit	NPD	EN 13687	
Weerstand tegen thermische schok	NPD	EN 13687-5	
Chemische weerstand	NPD	ISO 2812-1	
Scheuroverbruggend vermogen	NPD	EN 1062-7	

¹⁾ Aanvullend dient aan de eisen EN 13813 te worden voldaan

²⁾ Raadpleeg de Sikafloor[®] chemische bestendigheidlijst

³⁾ De waarde tussen haakjes is laagst geaccepteerde testwaarde

10. Verklaring

De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt versterkt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:



Jochen Grötzing
Research and development



Martin Rolfes
Marketing



Dr. Heinz Ephardt
Quality control

Stuttgart, 1 juni 2013

Ecologische, veiligheids- en gezondheidsinformatie (REACH)

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij de gebruiker naar het meest recente veiligheidsinformatieblad, dat fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

Wettelijke informatie:

De informatie wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, ondergronden en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht voor om de eigenschappen van haar producten te wijzigen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.
