CE

EN 1504-2: 2004 **13** **0086**

EN 13813: 2002

Leistungserklärung

Leistungserklärung

Sikafloor-29 PurCem

020802020030000000011088

EN 13813:2002

1. Produkttyp Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	**Sikafloor-29 PurCem**
2. Typ Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:	**29 PurCem** **Chargennummer siehe Verpackung des Produkts**
3. Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation des Herstellers:	**Mehrkomponenteiger, Polyurethan modifizierter Zementestrich mit Zuschlagstoffen für Böden mit hoher mechanischer Belastung, Abrieb und chemischen Einflüssen geeignet.** **Gemäß EN 13813 EN 13813 CT-C50-F7-AR0.5**
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	**Sikafloor-29 PurCem** **Sika Limited** **Watchmead** **Welwyn Garden City** **Hertfordshire** **AL7 1BQ** **United Kingdom**
5. Kontaktanschrift Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	**Nicht relevant (siehe 4)**
6. AVCP System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) des Bauprodukts gemäß CPR, Anhang V:	**System 4**
7. Notifizierte Stelle (hEN): Im Falle der Leistungserklärung (DoP), die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	**-**
8. Notifizierte Stelle (ETA) Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung (ETA) ausgestellt worden ist:	**Nicht relevant**

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Prüfnorm	Harmonisierte technische Spezifikation
Freisetzung korrosiver Substanzen (Synthetischer Kunstharzestrich):	CT	EN 13813	EN 13813:2002
Abriebfestigkeit:	AR0,5[1)]	EN 13892-4	
Druckfestigkeit	C40	EN 13892-2	
Biegezugfestigkeit	F7	EN 13892-4	
Trittschallisolierung:	NPD	EN ISO 140-1	
Schallabsorption:	NPD	EN ISO 354	
Brandverhalten:	E_{fl} [2)]	EN 13501-1	
Wasserdurchlässigkeit	NPD	EN 1062-3	
Wasserdampf-Durchlässigkeit:	NPD	EN ISO 12086	
Wärmedämmung:	NPD	EN 12664	
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien:	NPD	EN 13529	

[1)] Min. Klassifizierung, bitte beziehen Sie sich auf die individuellen Testzertifikate.

[2)] Gemäß des Beschlusses der Kommission 2010/85/EU vom 09 Februar 2010 erfüllt das Produkt die Brandklasse E, ohne dass eine Prüfung erforderlich ist.

CE

Sika Limited
Plant 1088
13
02080202003000000011088
EN 13813:2002

EN 1504-2:2004

1. Produkttyp Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	**Sikafloor-29 PurCem**
2. Typ, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:	**29 PurCem** **Chargennummer siehe Verpackung des Produkts**
3. Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation des Herstellers:	**Mehrkomponenteiger-Polyurethan modifizierter Zementestrich mit Zuschlagstoffen für Böden mit hoher mechanischer Belastung, Abrieb und chemischen Einflüssen geeignet.** **Prinzipien 5, 6 mit den Verfahren 5.1, 6.1 der EN 1504-2**
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	**Sikafloor-29 PurCem** **Sika Limited** **Watchmead** **Welwyn Garden City** **Hertfordshire** **AL7 1BQ** **United Kingdom**
5. Kontaktanschrift Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	**nicht relevant (siehe 4)**
6. AVCP System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) des Bauprodukts gemäß CPR, Anhang V:	**System 2+**
7. Notifizierte Stelle (hEN) Im Falle der Leistungserklärung (DoP), die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	**0086** Der zertifizierte Fremdüberwacher für die Produktionsstätte No. 0086 hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle (FPC)vorgenommen und die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt. **(FPC) 541325**
8. Notifizierte Stelle (ETA): Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung (ETA) ausgestellt worden ist:	Nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Prüfnorm	Harmonisierte technische Spezifikation
Abriebfestigkeit (Taber test) [1]:	**< 3000 mg**	**EN ISO 5470-1**	**EN 1504-2:2004**
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit:	**w<0,1 kg/(m² x $h^{0,5}$)**	**EN 1062-3**	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff [2]:	**Klasse II**	**EN 13529**	
Schlagfestigkeit:	**Klasse III**	**EN ISO 6272-1**	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	**≥ 2,0 N/mm²**	**EN 1542**	
Brandverhalten:	**E_{fl}**	**EN 13501-1**	

[1] Zusätzlich müssen für die Anforderungen der EN 13813 erfüllt sein
[2] Bitte beziehen Sie sich auf die Sikafloor Chemical Resistance Chart

CE
0086
Sika Limited
Plant 1088
13
02080202003000000011088
EN 1504-2:2004

10. Erklärung
Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Martin Rolfes

Marketing

Stuttgart, 1. Juni 2013

Ökologie-, Gesundheits- und Sicherheitsinformationen (REACh)

Weitere Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Aufbewahrung und Entsorgung der chemischen Produkte geben die Sicherheitsdatenblätter, die physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten enthalten. Diese sind unter www.deu.sika.com Rubrik „Dokumenten Download“ einsehbar, oder direkt bei Sika anzufordern.

Haftungsausschluss
Die hier gemachten Angaben und jede andere Beratung beruhen auf unseren aktuellen Kenntnissen und Erfahrungen bei korrekter Lagerung, Handhabung und Verwendung unserer Produkte unter normalen Umständen und entsprechend unseren Empfehlungen. Die Angaben beziehen sich nur auf die ausdrücklich erwähnten Anwendungen und Produkte und beruhen auf Labortests, die die Praxiserprobung nicht ersetzen. Für den Fall, dass sich die Anwendungsparameter ändern, z.B. bei Abweichungen der Untergründe etc., oder bei anderweitiger Anwendung, wenden Sie sich bitte vorher an unsere Technische Beratung. Die hier angegebenen Informationen befreien den Produktanwender nicht davon, die Eignung des Produkts für die vorgesehene Anwendung und den vorgesehenen Zweck zu überprüfen. Für alle Bestellungen gelten unsere aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Produktanwender müssen sich stets auf die neueste Ausgabe des lokalen Produktedatenblatts des betreffenden Produktes beziehen, welches auf Anfrage zur Verfügung gestellt wird

Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Str. 103-107
70439 Stuttgart

Telefon (07 11) 80 09-0
Telefax (07 11) 80 09-321
www.sika.de

Declaration of Performance

Flooring
Declaration of Performance
Edition 06.2013
Identification no. 02 08 02 02 003 0 000001
Version no. 01

CE

EN 1504-2: 2004
EN 13813: 2002

13

0086

DECLARATION OF PERFORMANCE

Sikafloor®-29 PurCem

02	08	02	02	003	0	000001	1088

EN 13813:2002

1. Product Type: Unique identification code of the product-type:	**Sikafloor® 29**
2. Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):	**29 Purcem** (Batch No See packaging)
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:	**Multicomponent polyurethane modified, cement and aggregate screed suitable for floors subject to heavy loading, abrasion and chemical exposure.** **EN 13813 CT – C40 – F7 – AR0.5**
4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):	**Sikafloor® 29 PurCem®** **Sika Limited** **Watchmead** **Welwyn Garden City** **Hertfordshire** **AL7 1BQ** **United Kingdom**
5. Contact Address: Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):	**Not Relevant (see 4)**
6. AVCP: System or systems of assessment and verification of constancy of performance (AVCP) of the construction product as set out in CPR, Annex V:	**System 4**
7. Notified body (hEN): In case of the declaration of performance (DoP)concerning a construction product covered by a harmonised standard:	**Manufacturer performed Initial Type Testing under AVCP System 4 type.**

Declaration of Performance

8. Notified body (ETA): In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment (ETA) has been issued:	**Not relevant (see 7)**

9. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Test Standard	Harmonised technical specification
Reaction to Fire*	E_{fl}	EN 13501-1	EN 13813:2002
Release of corrosive substances (Cementitious Screed):	CT	EN 13813	
Water permeability:	NPD[1)]	EN 1062-3	
Water vapour permeability	NPD	EN 12086	
Compressive strength	C40	EN 13892-2	
Flexural strength	F7	EN 13892-4	
Wear Resistance*:	AR 0,5	EN 13892-4	
Sound insulation:	NPD	EN ISO 140-1	
Sound absorption:	NPD	EN ISO 354	
Thermal resistance:	NPD	EN 12664	
Chemical resistance	NPD	EN 13529	

* According to Commission Decision 2010/85/EU of 9 February 2010 the product fulfils the reaction-to-fire performance class E/E_{fl} without further testing

Declaration of Performance

EN 1504-2 :2004

1. Product Type: Unique identification code of the product-type:	**Sikafloor® 29**
2. Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):	**29 Purcem** (Batch No See packaging)
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:	**Multicomponent polyurethane modified, cement and aggregate screed suitable for floors subject to heavy loading, abrasion and chemical exposure.** **Principles 5.1 and 6.1 of EN 1504-2**
4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):	**Sikafloor® 29 PurCem®** **Sika Limited** **Watchmead** **Welwyn Garden City** **Hertfordshire** **AL7 1BQ** **United Kingdom**
5. Contact Address: Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):	**Not Relevant (see 4)**
6. AVCP: System or systems of assessment and verification of constancy of performance (AVCP) of the construction product as set out in CPR, Annex V:	**System 2+**
7. Notified body (hEN): In case of the declaration of performance (DoP)concerning a construction product covered by a harmonised standard:	**0086** **Notified factory production control certification body No. 0086 performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control (FPC) 541325**

Declaration of Performance

8. Notified body (ETA): In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment (ETA) has been issued:	**Not relevant (see 7)**

9. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Test Standard	Harmonised technical specification
Abrasion resistance*	**<3000 mg**	**EN ISO 5470-1**	**EN 1504-2: 2004**
Capillary absorption and permeability to water	**w < 0.1 kg/[m^2 x h ^{0,5}]**	**EN 1062-3**	
Resistance to severe chemical attack*	**Class II**	**EN 13529**	
Impact resistance*	**Class III:≥ 20Nm**	**EN 6272-1**	
Adhesion strength by pull-off test	**≥ 2.0 N/mm²**	**EN 1542**	

*Denotes overcoated with Sikafloor 31 Purcem

Declaration of Performance

10. Declaration

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.This declaration of performance (DoP) is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

R&D Manager

Technical Manager

06, 2013

Ecology, Health and Safety Information (REACH)

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to the most recent Material Safety Data Sheet (MSDS) containing physical, ecological, toxicological and other safety related data.

Legal note:
This information is given in good faith based on Sika's current knowledge and experience of the products when properly stored, handled and applied under normal conditions in accordance with Sika's recommendations. In practice, the differences in materials, substrates and actual site conditions are such that no warranty in respect of merchantability or of fitness for a particular purpose, nor any liability arising out of any legal relationship whatsoever, can be inferred either from this information, or from any written recommendations, or from any other advice offered. The user of the product must test the product's suitability for the intended application and purpose. Sika reserves the right to change the properties of its products. The proprietary rights of third parties must be observed. All orders are accepted subject to our current terms of sale and delivery. Users must always refer to the most recent issue of the local Product Data Sheet for the product concerned, copies of which will be supplied on request.

Sika Limited
Watchmead
Welwyn Garden City
Hertfordshire
AL7 1BQ
United Kingdom
Phone +44 1707 394444
Telefax +44 1707 329129
www.sika.co.uk
email: sales@uk.sika.com

Certificate No. EMS 4308

Certificate No. FM 12504