

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP Nr. 0756-CPD-0490 - DE

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**FSB - fischer Superbond**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

**ETA-12/0258, Anhang 1 – 9**

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Gattung	<b>Verbundanker</b>
zur Verwendung in	<b>Gerissener und ungerissener Beton C20/25 – C50/60 (EN 206)</b>
Option / Kategorie	<b>ETAG 001 - Option 1</b>
Belastung	<b>Statisch und quasi-statisch</b>
Material	<b>verzinkter Stahl / feuerverzinkter Stahl:</b> Nur in trockenen Innenräumen. Größen: Gewindestangen M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 Innengewindeanker: M8, M10, M12, M16, M20
	<b>Nichtrostender Stahl</b> In trockenen Innenräumen als auch im Freien ohne besonders aggressive Bedingungen Größen: Gewindestangen: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 Innengewindeanker: M8, M10, M12, M16, M20 FRA M12, M16, M20, M24
	<b>Hochkorrosionsbeständiger Stahl:</b> In trockenen Innenräumen als auch im Freien unter besonders aggressiven Bedingungen Größen: Gewindestangen: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 Innengewindeanker: M8, M10, M12, M16, M20 FRA C M12, M16, M20, M24
	<b>Bewehrungsstäbe:</b> Bemessung gemäß EOTA TR 029 Größen: Bewehrungsstäbe 8, 10, 12, 14, 16, 20, 25, 28, 32
	Temperaturbereich

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**fischerwerke GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Straße 15, 79211 Denzlingen, Deutschland**

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: ---
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **1**
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: ---
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

**Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) hat Folgendes ausgestellt: ETA-12/0258  
auf der Grundlage von ETAG 001-1, ETAG 001-5. ETAG 001 - Option 1**

**MPA Darmstadt 0756-CPD hat**

- i) Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung (einschließlich Probenahme), einer Typberechnung, von Werttabellen oder Unterlagen zur Produktbeschreibung;
  - ii) Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle;
  - iii) laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle.
- nach dem System **1** vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Leistungsbeständigkeitsbescheinigung **0756-CPD-0490**.

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Bemessungsmethode	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
charakteristische Zugtragfähigkeit	EOTA TR 029	ETA-12/0258, Anhang 14, Anhang 16, Anhang 18, Anhang 19, Anhang 20, Anhang 22	ETAG 001-1
charakteristische Quertragfähigkeit	EOTA TR 029	ETA-12/0258, Anhang 15, Anhang 17, Anhang 21, Anhang 23	
minimaler Achs- und Randabstand	EOTA TR 029	ETA-12/0258, Anhang 4, Anhang 5, Anhang 8, Anhang 9	
Verschiebung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit	EOTA TR 029	ETA-12/0258, Anhang 15, Anhang 17, Anhang 21, Anhang 23	

10. 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:

*i.V. W. Hengesbach*

Wolfgang Hengesbach  
Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.  
Zulassungen & Technische Dokumente

*i.V. A. Bucher*

Andreas Bucher  
Dipl.-Ing.  
Forschung & Technologietransfer



Waldachtal, 2013-06-17

# Produktsicherheitsinformation

Handelsname: RSB  
Überarbeitet am: 15.01.2015  
Version: 3.0/de



Ersetzt Version vom: 28.07.2014  
Druckdatum: 15.01.2015

## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### Produktidentifikator

Handelsname RSB

### Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen Befestigungsmaterial

Empfohlene Verwendungsbeschränkungen Keine bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung. Technisches Merkblatt beachten.

### Einzelheiten zum Lieferanten, der die Produktsicherheitsinformation bereitstellt

Firmenbezeichnung fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
D-72178 Waldachtal  
Telefon: +49(0)7443 12-0  
Fax: +49(0)7443 12-4222  
Email: info-sdb@fischer.de

Inverkehrbringer fischer Deutschland Vertriebs GmbH  
Klaus-Fischer-Straße 1  
D-72178 Waldachtal  
Telefon: +49(0)7443 12-6000  
Fax: +49(0)7443 12-4500  
Email: info@fischer.de  
Internet: www.fischer.de

### Notrufnummer

Notrufnummer +49(0)6132-84463 (24h)

## 2. Mögliche Gefahren

### Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (RL 67/548/EWG / 1999/45/EG) Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der 67/548/EWG / 1999/45/EG.

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Das Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

### Kennzeichnungselemente

\*Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Als Erzeugnis ist das Produkt nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

# Produktsicherheitsinformation

Handelsname: RSB  
Überarbeitet am: 15.01.2015  
Version: 3.0/de



Ersetzt Version vom: 28.07.2014  
Druckdatum: 15.01.2015

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Inhaltsstoff		Einstufung 67/548/EWG	Konzentration
		Einstufung 1272/2008/EG	
Glas, Oxide, Chemikalien	CAS-Nr.: 65997-17-3 EG-Nr.: 266-046-0 REACH-Nr.: Der Stoff ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 [REACH] nicht registrierungspflichtig.	Der Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der 67/548/EWG / 1999/45/EG.	10.0 - 25.0 %
		Der Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].	
Dibenzoylperoxid	CAS-Nr.: 94-36-0 EG-Nr.: 202-327-6 Index-Nr.: 617-008-00-0 REACH-Nr.: 01-2119511472-50	E; R3 Xi; R36 R43 N; R50/53	< 1.0 Gew%
		Org. Perox. G; H241 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400	

sonstige Angaben

Erzeugnis

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. Sofort gesamte verunreinigte Kleidung entfernen/ausziehen.
nach Einatmen	BEI EINATMEN: Betroffenen an die frische Luft bringen und in einer bequemen Atemposition ruhig halten.
nach Hautkontakt	WENN AUF DER HAUT: Vorsichtig mit viel Wasser und Seife abwaschen.
nach Augenkontakt	Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.
nach Verschlucken	nicht anwendbar

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Löschmittel

Löschmittel (geeignet)	Kohlendioxid (CO2) Löschpulver Schaum Wassersprühstrahl
Löschmittel (ungeeignet)	Wasservollstrahl

### Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bes. Gefahr d. den Stoff, Verbrennungsprod. o. entstehende Gase	Erhitzen oder Brand können giftige Gase freisetzen.
---	---

## Hinweise für die Brandbekämpfung

besondere Schutzausrüstung	Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
sonstige Angaben zur Brandbekämpfung	Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Behälter und Umgebung mit Wassersprühnebel kühlen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Schutzmaßnahmen	Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
----------------------------------	---

### Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen	Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).
-----------------------	---

### Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme	Nicht relevant für das Produkt als solches.
----------------------------------	---

### Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte	Siehe Kapitel 8/13
-------------------------------	--------------------

### Zusätzliche Hinweise

sonstige Angaben	Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.
------------------	---

## 7. Handhabung und Lagerung

### Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang	Vorsichtig handhaben. Schlag und Reibung vermeiden. Keine bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung.
Vorsichtsmaßnahmen	nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

### Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter	Gemäss örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Kühl und lichtgeschützt aufbewahren. Vor Hitze schützen.
--	---

# Produktsicherheitsinformation

Handelsname: RSB  
Überarbeitet am: 15.01.2015  
Version: 3.0/de



Ersetzt Version vom: 28.07.2014  
Druckdatum: 15.01.2015

Zusammenlagerungshinweise Nicht relevant  
Lagerklassen keine  
TRGS 510 nicht relevant

## Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung Befestigungsmaterial  
Ausführliche Hinweise: siehe Technisches Merkblatt.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### Zu überwachende Parameter

#### Dibenzoylperoxid

Deutschland

Wert / mg/m <sup>3</sup>	Spitzenbegrenzung	Bemerkung	Ausgabe / Datum	Quelle
5 E	1(l)	*1)	01/06	13

\*1): Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft.  
Quelle: 13 – TRGS 900

## Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.  
Handschutz Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.  
Augenschutz Dicht schließende Schutzbrille  
Körperschutz Angemessene Schutzausrüstung tragen.  
Anmerkung: Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.  
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.  
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.  
Besmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.  
Information zu Umweltschutzbestimmungen Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form/Aussehen Glaspatrone  
Farbe braun  
Flammpunkt [°C] > 100 °C  
Dichte [g/cm<sup>3</sup>] nicht anwendbar

Viskosität (dynamisch) [kg/(m\*s)]      nicht anwendbar

## **10. Stabilität und Reaktivität**

### **Reaktivität**

Thermische Zersetzung      Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### **Chemische Stabilität**

Chemische Stabilität      Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

### **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Gefährliche Reaktionen      Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

### **Zu vermeidende Bedingungen**

Zu vermeidende Bedingungen      Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### **Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe      Keine besonderen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

### **Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Zersetzungsprodukte      Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## **11. Toxikologische Angaben**

### **Zusätzliche Hinweise**

Sonstige Angaben (Kap. 11)      nicht relevant

## **12. Umweltbezogene Angaben**

### **Toxizität**

Fischtoxizität [mg/l]      Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Daphnientoxizität [mg/l]      Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Algtoxizität [mg/l]      Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

### **Andere schädliche Wirkungen**

Allgemeine Hinweise zur Ökologie      Angaben zur Ökologie liegen nicht vor. Das Produkt selbst wurde nicht getestet.



### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### **Verfahren der Abfallbehandlung**

Entsorgungshinweise (allgemein)	Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.
Abfallschlüssel	080000 – ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN 080400 – Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien) 200000 – SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNTGESAMMELTER FRAKTIONEN
Entsorgung von ungereinigten Verpackungen	Leere Verpackung: Leere Behälter örtlichen Abfallverwertern zum Recycling oder zur Beseitigung übergeben.

### 14. Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG	Lufttransport ICAO/IATA
14.2 Bezeichnung des Gutes	Kein Gefahrgut nach ADR	Kein Gefahrgut nach IMDG	Kein Gefahrgut nach IATA

### 15. Rechtsvorschriften

#### **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

sonstige Vorschriften Kap. 15 (EU)	Sicherheitsinformation gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 32 Freiwillige Produktinformation in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblatt-Format
Wassergefährdungsklasse	1

### 16. Sonstige Angaben

Wortlaut der R-Sätze	R3: Durch Schlag, Reibung, Feuer oder andere Zündquellen besonders explosionsgefährlich. R36: Reizt die Augen. R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
Wortlaut der H-Sätze	H241: Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen. H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H319: Verursacht schwere Augenreizung. H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

## Produktsicherheitsinformation

Handelsname: RSB  
Überarbeitet am: 15.01.2015  
Version: 3.0/de



Ersetzt Version vom: 28.07.2014  
Druckdatum: 15.01.2015

Wortlaut der Gefahrenklassen	Skin Sens.: Sensibilisierung der Haut Eye Irrit.: Schwere Augenreizung Aquatic Acute: Gewässergefährdend
------------------------------	--

*Änderung gegenüber der letzten Fassung	Änderungen gegenüber der letzten Fassung sind mit * gekennzeichnet.
---	---

Empfohlene Verwendungsbeschränkungen	Keine bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung. Technisches Merkblatt beachten.
--------------------------------------	--

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.