



## Bauchemie

Trennmittel 2 | Verdunstungsschutz 4



## elea components gmbh

### Entstehung der elea components gmbh

Innovative und effiziente Produkte im Bauwesen dem österreichischen Markt zugänglich zu machen, war der Gründungsgedanke der elea gmbh im Jahr 2008. Nach etwas mehr als einem sehr erfolgreichen Jahrzehnt ist die Zeit gekommen, das Produktsortiment um wesentliche Komponenten zu erweitern. Innerhalb der elea Familie übernimmt diese verantwortungsvolle Aufgabe die elea components gmbh.

### „Mit Sicherheit effizienter.“

Unsere langjährige, technische Erfahrung und unser eigener Auftrag „Mit Sicherheit effizienter.“ sind die Grund-

lagen unserer täglichen Arbeit: Sie sicher und effizient auf Ihrem Weg zu erfolgreichen Bauprojekten zu begleiten.

### Teil sein Ihres Bauerfolges

Zu unseren großen Leidenschaften gehören Zuhören und Lösungen entwickeln, welche auch heute noch wertvolle Zeit und damit Geld sparen. Die tägliche Motivation und Freude kommt durch den Erfolg unserer zahlreichen Partner und Kunden.

### Wir helfen gerne mit!

Von der Bodenplatte bis zum Dach, und mit sehr viel Engagement, helfen wir bei Ihrem Erfolg sehr gerne mit!

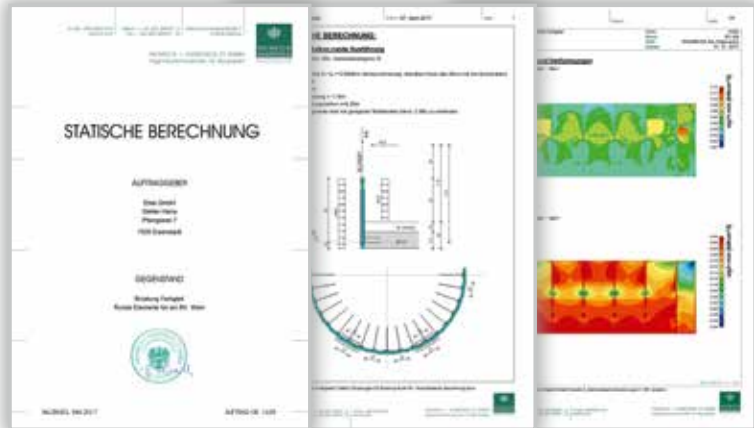


# Grundlagen aus Verantwortung

**„Mit Sicherheit effizienter.“ verlangt nach soliden Grundlagen.**

Der Schutz unseres geistigen Eigentums, EU Normen für statische Berechnungen, dynamische Belastungsprüfungen, bauphysikalischen Beurteilungen, Brandschutz, Nachhaltigkeit

der eingesetzten Rohmaterialien und nicht zuletzt die Verwendung von gesundheitlich unbedenklichen Materialien sind ein wichtiger Bestandteil unserer Unternehmenskultur.

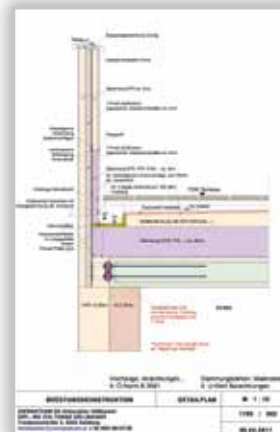


## Geistiges Eigentum

Wir von elea components arbeiten mit Leidenschaft an effizienten, technisch hochwertigen Lösungen. Der Schutz dieser Erfindungen sichert die kontinuierliche Weiterentwicklung.

## Statische Prüfungen

Sicherheit vereint mit höchster Qualität und Statik gehen Hand in Hand.



## Dynamische Prüfungen

Müssen Bauteile dynamisch geprüft werden, vertrauen wir nur den besten Prüfinstituten.

## Bauphysikalische Beurteilungen

Unsere Fertigteilprodukte erfüllen die höchsten Anforderungen der modernen Bauphysik.

# eleda<sup>components</sup> gmbh – PIERI® LM 100 DAS TRENNMITTEL FÜR DEN BETONBAU

- ✓ Sicherheitsdatenblatt ohne Gefahrenhinweise oder Sicherheitskennzeichen auf dem Endprodukt, entsprechend der CLP- Verordnung vom 01.06.2015.
- ✓ Kann mit einem Sprühsystem auf alle Form- und Schalungstypen aufgetragen werden: Stahl, kunststoffbeschichtetes/versiegeltes Holz oder Polyester.

Erleichtert das Ausschalen im Fertigteilwerk oder auf der Baustelle, selbst wenn die Schalung etwas porös ist.

Aufgrund seiner „befeuchtenden“ Eigenschaft bildet PIERI LM 100 einen gleichbleibenden Ölfilm auf der Schalungsoberfläche.

Es erleichtert die Ausbreitung des Betons und reduziert Luftporen, welche durch das Verdichten verursacht werden können.



## ANWENDUNGEN

- Für Fertigteilwerk und Baustelleneinsatz.
- Wenn eine glatte, farblich gleichmäßige und porenfreie Oberfläche gefordert wird.
- Bis zu einer Schalungstemperatur von 80 °C.

## GEBRAUCHSANWEISUNG

Gebrauchsfertig, mit einem Sprüherät oder einer Sprühpistole auf die sauberen Formen und Schalungen auftragen, Mengenaufwand: 30 bis 50 m<sup>2</sup>/Liter.

Gleichmäßig und dünn auf die gesamte Schalung auftragen.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

FARBE	Braune bis bernsteinfarbene Flüssigkeit. Das Produkt kann Farbabweichungen aufweisen, die keinen Einfluss auf seine Wirksamkeit und das Ergebnis haben.
DICHTE	0,90 ± 0,05
VISKOSITÄT	(iso cup 2431 N°3 bei 20 °C): 20 ± 5 cSt.
FLAMMPUNKT	62 °C (Setaflash-Methode)
GEFRIERPUNKT	-15 °C
EMPFOHLENE DÜSEN	X10 oder Standard (Flachstrahldüse)

Entspricht in Bezug auf den PCB-Gehalt der Gesetzgebung (Richtlinien der Europäischen Gemeinschaften Nr. 85 467/ CEE vom 1. Oktober 1985 - JO der Europäischen Gemeinschaften L269 vom 11. Oktober 1985)

BMT 10

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

<b>LAGERUNG</b>	5 Jahre in ungeöffneter Originalverpackung. Für den Fall einer Leckage wird die Lagerung in einem Auffangbecken/- Wanne empfohlen.
<b>VERPACKUNG</b>	25-Liter-Kanister. 220-Liter-Fass. 1000-Liter-Tank.
<b>SICHERHEIT</b>	Keine Vorschriften. Dieses Produkt sollte in der Originalverpackung aufbewahrt werden. Weitere Informationen finden Sie in unserem Sicherheitsdatenblatt.
<b>TRANSPORT</b>	Keine Vorschriften.

## SYSTEMKOMPONENTEN

Zur Verarbeitung empfehlen wir ihnen die GLORIA Schalölspritze 5 oder 10 Liter.

Die GLORIA 405 T Profiline verfügt über einen Druckbehälter aus Stahl mit hochwertiger Kunststoffinnenbeschichtung und einem Füllvolumen von 5 Liter. Dieser zeichnet sich durch seine hohe Widerstandsfähigkeit aus. Der Kontakt von aggressiven Medien mit dem Stahlbehälter wird durch die Beschichtung vermieden und eine Reinigung deutlich vereinfacht. Der Hochleistungssprüher arbeitet dabei mit einem Betriebsdruck von 6 bar.

Füllinhalt 5 oder 10 Liter .



Art.Nr.	ARTIKEL	VPE.1 (Karton)	VPE.2 (Palette)
TMLM25	TRENNMITTEL LM 100 25 lt	1 Kanister 25 lt.	25 Kanister / 500 lt
TMLM220	TRENNMITTEL LM 100 220 lt	1 Fass 220 lt	
TMLM1000	TRENNMITTEL LM 100 1000 lt	1000 Liter Tank	
GS05 / GS10	GLORIA SCHALÖLSPRITZE 5 lt / 10 lt.	1 Stk	

### BESTELLMILFE



GS05 / GS10 GLORIA  
SCHALÖLSPRITZE 5 lt / 10 lt.

TMLM25 Trennmittel  
LM 100 25 lt.

TMLM220 Trennmittel  
LM 100 220 lt.

TMLM1000 Trennmittel  
LM 100 1000 lt

### WICHTIGE INFORMATIONEN

- ✓ Prüfzeugnisse und Datenblätter auf Anfrage!

**elea**<sup>components</sup> gmbh - **VERDUNSTUNGSSCHUTZ**  
NACHBEHANDLUNGSMITTEL FÜR FRISCHBETONoberFLÄCHEN

Der Verdunstungsschutz wird zur Nachbehandlung von Beton- und Mörteloberflächen eingesetzt, auf die später keine Beschichtung aufgebracht wird. Soll ein nachträgliches Beschichten erfolgen, ist ein restloses Entfernen des Schutzfilms erforderlich. Wird besonders für Verkehrsflächen mit Griffigkeitsanforderungen an den Beton (Straßenbeton) eingesetzt. Das Aufbringen muss auf die mattfeuchte Betonoberfläche erfolgen.

Material entspricht den Technischen Lieferbedingungen für flüssige Beton-Nachbehandlungsmittel nach TL NBM-StB 09.



#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

WIRKSAMER BESTANDTEIL	Wachsemulsion
FORM	Flüssig
FARBE	Milchig weiß
DICHTE	ca. 1,00 g/cm <sup>3</sup>
PH-WERT	< 1,0
GEFRIERPUNKT	a. 0 °C
pH-Wert	7,0 ± 1
LAGERUNG	Gut verschlossen, vor übermäßiger Wärme geschützt und möglichst frostfrei in Originalgebinden lagern. Achtung, durch Frosteinwirkung wird das Mittel unbrauchbar.

#### EIGENSCHAFTEN/WIRKUNGSWEISE

Der Verdunstungsschutz bildet nach dem Trocknen einen transparenten Film, der das Austrocknen der Beton- oder Mörteloberfläche stark verringert. Dadurch bleibt das für die Hydratation des Zementes erforderliche Wasser erhalten und es wird eine ausreichende Erhärtung, auch der oberflächennahen Bereiche, der Bauteile erzielt. Damit wird ein wesentlicher Beitrag zur Dauerhaftigkeit der Bauteile und der Bauwerke geleistet. Die Dauer der Nachbehandlung richtet sich nach den Festlegungen der DIN 1045-3.

#### VERARBEITUNG

Der Verdunstungsschutz wird auf die mattfeuchte Oberfläche des grünen oder des jungen Betons oder Mörtels aufgesprüht. Beim Auftrag im Zeitraum zwischen der Herstellung des Betons und dem Mattfeuchtwerden ist eine Rissbildung nicht auszuschließen. Wasserpfützen auf der Beton- oder Mörteloberfläche sind vor dem Auftrag zu entfernen. Wichtig für den Nachbehandlungserfolg ist ein gleichmäßiges und deckendes Auftragen.

### AUFTRAGSMENGEN:

Bei Straßenbeton mit Griffigkeitsanforderung (VM) ca. 150 g/m<sup>2</sup>.

Bei Beton für nicht befahrene Bauteile (allgemeiner Betonbau, ohne Griffigkeitsanforderung) (BM) ca. 120–150 g/m<sup>2</sup>.

Vor Anwendung Erstprüfung erforderlich!

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

<b>WIRKSAMER BESTANDTEL</b>	Wachsemulsion
<b>FORM</b>	Flüssig
<b>FARBE</b>	Milchig weiß
<b>DICHTE</b>	ca. 1,00 g/cm <sup>3</sup>
<b>PH-WERT</b>	7,0 ± 1
<b>LAGERUNG</b>	Gut verschlossen, vor übermäßiger Wärme geschützt und möglichst frostfrei in Originalgebinden lagern. Achtung, durch Frosteinwirkung wird das mittel unbrauchbar.

Art.Nr.	ARTIKEL	VPE.1 (Karton)	VPE.2 (Palette)
VD25K	VERDUNSTUNGSSCHUTZ Kanister	1 Kanister 25 kg.	25 Kanister / 500 lt
VD200F	VERDUNSTUNGSSCHUTZ Fass	1 Fass 200 kg.	

### BESTELLMILFE



VD25K  
Verdunstungsschutz  
Kanister 25 lt.

VD25K  
Verdunstungsschutz  
FASS 200 lt.

### WICHTIGE INFORMATIONEN

- ✓ Prüfzeugnisse und Datenblätter auf Anfrage!



MIT SICHERHEIT EFFIZIENTER.



**elea components gmbh**  
Industriehafenstrasse 9, 4470 Enns, Austria  
telefon: +43 664 918 4553  
office@eleacomponents.at  
www.eleacomponents.at